Catálogo herpetológico chileno

ROBERTO DONOSO-BARROS *

Los estudios sobre la fauna herpetológica de Chile se inician con expediciones científicas europeas que se desarrollan en forma creciente a partir del siglo dieciocho. La primera mención de un anfibio chileno fue realizada por FEUILLE (1714), quien describió el renacuajo de la rana grande de Chile.

A fines del siglo 18, el Abate MOLINA publica su conocida obra general acerca de Chile. Los reptiles y anfibios son tratados en forma vaga y es evidente que las líneas que escribió acerca de ellos no descansan en observaciones acuciosas del material sino parecen más bien, fundamentadas en relatos de terceros. A pesar de sus dudosas descripciones, la zoología conserva su *Lacerta palluma*, que correspondería, según GRAVENHORST, al "matuasto", aunque del relato de MOLINA puede desprenderse que estaba hablando de dos lagartos diferentes a la vez; en todo caso, este nombre puede ser usado sin que parezca conveniente modificarlo. BELL (1843) describe algunas especies colectadas en territorio de Chile por DARWIN. Con posterioridad, los trabajos de DUMERIL y BIBRÓN (1837 a 1854) describen numerosas especies de reptiles y anfibios de Chile; en 1858 serán presentados en conjunto por ALPHONSE GUICHENOT en la parte correspondiente a vertebrados de sangre fría de la obra de CLAUDIO GAY.

Durante la segunda mitad del siglo diecinueve debemos recordar la meritoria y esforzada labor de RODULFO AMANDO PHILIPPI, quien vivió en una perenne tabulación de especies, basadas en la mayoría de los casos en variaciones individuales mínimas. Pero, en todo caso, la inmensa red de nombres dejada por PHILIPPI será siempre considerada, por cuanto resulta difícil encontrar formas que no puedan caer en la densa cantidad de sus designaciones creadas.

Especial recuerdo merece la labor de FERNAND LATASTE; en 1891 presentó una interesante relación de los lagartos chilenos no pertenecien-

* Instituto Central de Biología, Universidad de Concepción, Concepción.

tes al género *Liolaemus*. En ese mismo trabajo se aclaró la situación de ese fantasma herpetológico representado por *Ptyodactylus feuillae* que resultó el renacuajo de la rana grande. El trabajo de LATASTE merece los epítetos de juicioso, crítico y de notable madurez taxonómica, lo que contrasta con la frondosidad descriptiva de su contemporáneo PHILIPPI. El futuro de la herpetología en el siglo veinte se debe en gran parte al impacto cultural logrado por la obra gigantesca desarrollada a fines del diecinueve por GEORGE ALBERT BOULENGER, quien antes de cumplir la cuarentena había publicado su clásica y hercúlea enciclopedia herpetológica que no sólo se refiere al material del British Museum, sino que incluía toda la fauna de reptiles y anfibios del mundo. En sus nueve volúmenes, tres acerca de serpientes, tres sobre lagartos, uno de batracios, uno de urodelos y otro en torno a cocodrilos, tortugas y tuataras, cubre prácticamente todo el saber de su tiempo acerca del mundo de herpetozoos. Esta obra señera se acompañó de muchas otras como su Monografía de los Lacertillios, La Herpetología de la India, de Europa, Los peces de agua dulce de Africa, además de cerca de ochocientos artículos sobre temas de ictiología, herpetología y paleontología. Para coronar la última época de su vida, de regreso a su Bélgica natal, escribió su monografía clásica sobre el Origen de las Rosas de Europa.

Durante el siglo veinte debemos recordar las listas de QUIJADA, de interés para conocer los materiales herpetológicos existentes en el Museo Nacional de Santiago. Las discutidas listas de saurios sudamericanos presentada por el matrimonio BURT, constituyen condensaciones importantes sobre la bibliografía de las especies sudamericanas.

Desde 1930, los trabajos de LORENZ MÜLLER y WALTER HELLMICH han tenido gran importancia para el estudio del género *Liolaemus* que muestra gran extensión y variedad en Chile y Argentina.

Estas comunicaciones sucesivas fueron reunidas en un trabajo monográfico sobre las lagartijas de Chile, publicado por HELLMICH en 1934.

En 1945, WARREN WALKER se refirió a las culebras del género *Tachymenis*, de vasta distribución en las regiones andinas del Perú, Bolivia y Chile. (Debemos recordar que existía también una especie del Brasil adscrita al género, pero estudios modernos la han incluido bajo *Gomesophis*).

Desde 1950 hasta 1966, se hacen varias publicaciones herpetológicas tendientes a exponer la situación de géneros u otras agrupaciones geográficas de herpetozoos. Sin embargo, los trabajos de mayor extensión han sido las monografías sobre los Batracios de Chile (1962) y Reptiles de Chile (1966) que a lo menos han conseguido aumentar el interés por estos animales. De allí que últimamente hemos visto con satisfacción la actividad de un grupo de jóvenes en diversos aspectos de la herpetología tales como embriología, comportamiento, genética, etc.

Durante los pocos años que van desde la publicación de estos libros, han ocurrido algunos cambios dentro de la herpetología, determinados por varios hallazgos, reconsideración de viejos problemas, adquisición de

nuevas informaciones que necesariamente llevan a nuevas interpretaciones de estos complejos e interesantes animales. Es así, por ejemplo, que los miembros del género *Bufo* son hoy considerados como especies diferentes de acuerdo a nuevos hechos aportados por el Dr. CEI. Que es indispensable cambiar ciertas situaciones nomenclaturales, como lo ocurrido con especies de *Pleurodema, Calyptocephalella, Eupsophus,* debido a nuevos aportes e interpretaciones.

En los reptiles debemos eliminar de la fauna de Chile a *Hemidactylus peruvianus* WIEGMANN, erróneamente atribuido a Perú, y que corresponde a una especie polinésica descrita como *Hemidactylus garnotii* por DUMERIL y BIBRON. *Phyllodactylus inaequalis* COPE es sinónimo con *Phyllodactylus lepidopygus* y el ejemplar que sirvió de base a esta identificación debe ser reconsiderado para establecer su situación taxonómica definitiva.

Estas y otras consideraciones justifican la publicación de este catálogo de los reptiles, que si bien fue entregado hace cuatro años para su publicación, por razones presupuestarias ajenas a la voluntad de su autor no pudo ver la luz.

En el momento actual en que existe una provisión de fondos, lo que permite incorporarlo a las publicaciones del Museo de Historia Natural de Santiago, su autor no solamente lo ha revisado sino que ha agregado tal cantidad de nuevos datos y consideraciones que sinceramente debe decir que prácticamente la ha reescrito, tanto en su forma como también en muchas consideraciones de su contenido.

CLAVE DE LOS HERPETOZOOS DE CHILE (*)

1.—Piel seca y escamosa 27
Piel húmeda no escamosa 2

2.—Tronco y cabeza no diferenciados, branquiados, con cola comprimida, con o sin extremidades posteriores .... *larvas anuros*
Tronco y cabeza diferenciados, pulmonados, cola presente o ausente, con cuatro extremidades 3

3.—Patas posteriores notablemente mayores que las anteriores. Ano circular. Adulto sin cola 4
Patas posteriores similares en longitud a las anteriores. Ano longitudinal. Adultos con cola .... *Triturus cristatus*

4.—Maxila superior edentada 8
Maxila superior dentada 5

5.—Glándulas paratoides desarrolladas, una mancha amarilla en antifaz periocular .... *Telmatobufo bullocki*
Glándulas paratoides no desarrolladas, sin mancha amarilla periocular 6

6.—Dos glándulas lumbares presentes 7
Glándulas lumbares ausentes 13

7.—Glándulas lumbares muy grandes, equivalentes a un cuarto de la longitud corporal .... *Pleurodema bufonina*
Glándulas lumbares menores, equivalen a menos de un cuarto de la longitud corporal .... *Pleurodema thaul*

8.—Piel de la región nasal prolongada como apéndice terminal. Sin paratoides .... *Rhinoderma darwinii*
Piel de la región nasal no prolongada en apéndice. Con paratoides 9

9.—Dorso con una cinta vertebral clara, bordeada por dos cintas supraoculares oscuras .... *Bufo variegatus*
Dorso sin cinta vertebral clara bordeada de dos cintas supraoculares oscuras 10

10.—Superficie dorsal áspera cubierta de una granulación densa y espiniforme .... *Bufo spinulosus*
Superficie dorsal no áspera, no cubierta de granulación espiniforme 11

11.—Vientre blanquecino o grisáceo a veces con manchas oscuras diminutas 12
Vientre negro con manchas blancas brillantes irregulares .... *Bufo rubropunctstus*

12.—Cabeza con hocico triangular, piel dorsal lisa, casi sin formaciones glandulares .... *Bufo atacamensis*
Cabeza sin hocico triangular; piel dorsal no lisa, con formaciones glandulares densas .... *Bufo arunco*

* Véase Láminas I a XVIII.

13.—Dígitos dilatados terminalmente 14
Dígitos no dilatados terminalmente 16

14.—Ortejos unidos en dos tercios de su longitud por membranas .... *Hyla arborea*
Ortejos no unidos en dos tercios de su longitud por membranas 15

15.—Vientre muy granuloso, con manchas irregulares confluentes, abundantes, negruzcas sobre fondo grisáceo punteado .... *Batrachyla leptopus*
Vientre poco granuloso, con manchas redondeadas no confluentes, escasas, pardas sobre crema .... *Batrachyla antartandica*

16.—Extremidades posteriores delgadas del doble de extensión corporal. Piel dorsal lisa. Dígitos larguísimos .... *Hylorina sylvatica*
Extremidades posteriores no delgadas, menores en longitud que el doble corporal. Piel dorsal no lisa. Dígitos no larguísimos 17

17.—Ortejos con membrana interdigital bien desarrollada 18
Ortejos sin membrana interdigital bien desarrollada 22

18.—Cabeza con extensa osificación dérmica. Aberturas nasales anteriores. Pupila vertical .... *Calyptocephalella caudiverbera*
Cabeza sin osificación dérmica. Aberturas nasales superiores. Pupila horizontal 19

19.—Extremidad posterior hacia adelante el talón llega al hocico .... *Telmatobius montanus*
Extremidad posterior hacia delante el talón llega al ojo 20

20.—Canthus rostral, tímpano y dientes vomerianos ausentes *Telmatobius halli*
Canthus rostral, tímpano y dientes vomerianos presentes o ausentes 21

21.—Membrana entre los ortejos escotada. Dientes vomerianos presentes .... *Telmatobius laevis*
Membrana entre los ortejos entera. Dientes vomerianos ausentes o reducidos .... *Telmatobius peruvianus*

22.—Odontoides vomerianos presentes; metatarsal externo libre. Omosternum representado por una prolongación puntifore 23
Odontoides vomerianos ausentes. Metatarsal externo libre. Omosternum representado por una prolongación corta puntiforme .... *Pleurodema marmorata*

23.—Odontoides vomerianos entre las coanas. Xifisternum más largo que el epicoracoides 24
Odontoides vomerianos detrás de las coanas; xifisternum más corto que el epicoracoides 26

24.—Tímpano evidente, piel lisa con dos estrías longitudinales dorsolaterales, cabeza algo aguzada .... *Batrachyla glandulosa*
Tímpano oculto bajo la piel; piel granulosa, sin estrías longitudinales laterodorsales, cabeza no aguzada........ 25

25.—Cabeza mayor que un tercio del cuerpo. Piel lisa, vientre asalmonado .... *Eupsophus nodosus*
Cabeza menor que un tercio del cuerpo; piel granulosa; vientre blanco grisáceo .... *Eupsophus monticola*

26.—Cabeza mayor que un tercio del cuerpo. Odontoides vomerianos en dos series oblicuas en el borde posterior de las coanas y que casi contactan medialmente. Piel lisa porosa, con una línea de glándulas pequeñas del tímpano a la región vertebral .... *Eupsophus vertebralis*
Cabeza menor que un tercio del cuerpo. Odontoides vomerianos bastante posteriores a las coanas, subóblicuos, dejan un espacio medialmente. Piel lisa no porosa, con una línea de glándulas en forma de una V dorsal .... *Eupsophus roseus*

27.—Cuerpo apodo 28
Cuerpo tetrapodo 33

28.—Cuerpo comprimido lateralmente, acintado, cola como paleta adaptada a la vida pelágica .... *Pelamis platurus*
Cuerpo cilindriforme, no comprimido lateralmente, cola coniforme, adaptado a la vida terrestre 29

29.—Dientes posteriores provistos de un canal longitudinal en su cara anterior 30
Dientes posteriores desprovistos de canal longitudinal en su cara anterior 31

30.—Más de noventa placas caudales .... *Philodryas elegans*
Menos de sesenta placas caudales .... *Tachymenis peruviana*

31.—Dorso con dos hileras de manchas paralelas negras o grisáceas. Las anteriores se unen formando barras transversas en el cuello .... *Dromicus tachymenoides*
Dorso con una banda longitudinal oscura 32

32.—Dos nasales en contacto con el 1º y 2º supralabial. Placas ventrales 202 o más. Placas caudales más de 111. Ojo entre la 5 y 4 supralabial. Cinta dorsal de tres escamas de ancho .... *Dromicus angustilineatus*
Dos nasales en contacto con el 1º, 2º y 3º supralabial. Placas ventrales menos de 202. Placas caudales menos de 111. Ojo entre la 3 y 4 supralabial. Cinta dorsal de cuatro y media a cinco escamas de ancho .... *Dromicus chamissonis*

33.—Cuerpo provisto de una caparazón 34
Cuerpo sin caparazón 39

34.—Caparazón recubierto de piel, escudos no visibles, con ribetes longitudinales, prominentes y paralelos entre sí *Dermochelys coriacea*
Caparazón no recubierto de piel, escudos bien visibles, sin ribetes longitudinales 35

35.—Un par de escudos prefrontales. Escudos dorsales yuxtapuestos 36
Dos pares de escudos prefrontales. Escudos dorsales imbricados .... *Eretmochelys imbricata*

36.—Con más de cuatro placas costales. Escudo nucal contacta con las dos primeras costales 37
Con cuatro placas costales. Escudo nucal no contacta con las dos primeras costales 38

37.—Cinco placas costales. Escudos vertebrales frecuentemente con una cresta media. Tres escudos en el puente entre espaldar y plastrón ....*Caretta caretta*
Cinco o más placas costales. Escudos vertebrales generalmente lisos. Cuatro escudos en el puente entre espaldar y plastrón ....*Lepidochelys olivacea*

38.—Tres escamas postoculares. Areas de piel rugosa distal entre los escudos falángicos de las extremidades ....*Chelonia depressa*
Tres escamas postoculares ausentes. Areas de piel rugosa distales entre los escudos falángicos ausentes ....*Chelonia mydas*

39.—Cabeza cubierta de gránulos 40
Cabeza cubierta de escamas o escudos 45

40.—Dígitos terminados en uñas libres 41
Dígitos terminados en dilataciones 43

41.—Dígitos provistos de estuches terminales con uñas retráctiles. Escamas dorsales homonotas 42
Dígitos sin estuche ni uñas retráctiles. Escamas dorsales heteronotas ....*Homonota dorbignii*

42.—Cabeza circundada de una cinta blanca. 14-16 lamelas bajo el cuarto ortejo ....*Garthia peñai*
Cabeza no circundada de una cinta blanca. 10-11 lamelas bajo el cuarto ortejo ....*Garthia gaudichaudii*

43.—Dígitos terminados en dos almohadillas ovales entre las que se dispone la uña 44
Dígitos provistos de lamelas en el extremo digital separadas por un surco ....*Lepidodactylus lugubris*

44.—Cola de superficie lisa ....*Phyllodactylus gerrhopygus*
Cola con doble hilera de tubérculos ....*Phyllodactylus heterurus*

45.—Escudos cefálicos lisos, grandes. Lengua bífida y coriácea 46
Escudos cefálicos rugosos, no grandes. Lengua carnosa no bífida 47

46.—Impresión pineal ausente. Párpados presentes ....*Callopistes maculatus*
Impresión pineal presente. Párpados ausentes ....*Ablepharus boutonii*

47.—Cabeza con escudete occipital notablemente grande 48
Cabeza con escudete occipital pequeño 50

48.—Occipital extendido anteroposteriormente. Color general gris verdoso ....*Tropidurus peruvianus*
Occipital extendido transversalmente. Color general sal y pimienta o canela 49

49.—Región gular amarillento-sulfúrea .... *Tropidurus theresioides*
Región gular de color blanquecino .... *Tropidurus tarapacensis*

50.—Con un pliegue gular transversal 51
Sin pliegue gular transversal 56

51.—Cola de aspecto espinoso por verticilos de escamas prominentes. Cuerpo aplastado dorsoventralmente .... *Phymaturus palluma*
Cola sin aspecto espinoso. Cuerpo no aplastado dorsoventralmente 52

52.—Cola bastante más larga que la distancia cabeza tronco. Tronco comprimido lateralmente 53
Cola igual o menor que la distancia cabeza tronco. Tronco no comprimido lateralmente. 54

53.—Con una cinta negra gular, macho rojizo, hembra parda manchada de oscuro .... *Cupriguanus torquatus*
Sin cinta negra gular, macho y hembra grisáceo plúmbeo, con manchas en los animales viejos .... *Cupriguanus valeriae*

54.—Dorso con manchas oscuras leopardinas .... *Diplolaemus leopardinus*
Dorso sin manchas negras oceladas leopardinas 55

55.—Manchas dorsales en forma de mariposa, separadas vertebralmente. Escudos cefálicos convexos .... *Diplolaemus darwinii*
Manchas dorsales en forma de banda, no separadas vertebralmente. Escamas cefálicas lisas .... *Diplolaemus bibronii*

56.—Escamas dorsales lisas. Dientes palatinos presentes. Cola de longitud igual o menor que cabeza tronco. Escamas yuxtapuestas o subimbricadas 57
Escamas dorsales carenadas. Dientes palatinos ausentes. Cola generalmente mayor que cabeza y tronco. Escamas imbricadas 61

57.—Maxila superior extremadamente corta. Mandíbula ligeramente sobresaliente. Escamas subimbricadas. Dientes laterales cónicos .... *Phrynosaura reichei*
Maxila superior no extremadamente corta. Mandíbula no sobresaliente. Escamas yuxtapuestas. Dientes laterales tricuspideos 58

58.—Escamas al medio del cuerpo en número mayor que 65 59
Escamas dorsales en número menor de 55 60

59.—Cabeza con capuchón negro. Escamas redondeadas finas, yuxtapuestas con gránulos intermedios .... *Ctenoblepharys nigriceps*
Cabeza sin capuchón negro. Escamas subtriangulares aplanadas, subimbricadas sin gránulos interpuestos .... *Ctenoblepharys schmidti*

60.—Escamas más anchas que largas. Entre las dorsales y abdominales filas de gránulos. Tono general grisáceo .... *Ctenoblepharys jamesi*
Escamas grandes umbilicadas. Sin filas de gránulos entre las dorsales y abdominales. Tono general pardusco .... *Ctenoblepharys stolzmani*

61.—Con una mancha negra antehumeral 62
Sin mancha negra antehumeral 63

62.— Con dos filas de manchas negras dorsales, sobre color general pardo. Un parche de escamas agrandadas en el muslo .... *Liolaemus darwinii*
Sin filas de manchas negras dorsales. No hay color general pardo. Muslo sin parche de escamas agrandadas .... *Liolaemus nigromaculatus*

63.—Lados del cuello lisos 64
Lados del cuello plegados 66

64.—Más de 36 escamas al medio del cuerpo. Color general pardo con dos cintas longitudinales no interrumpidas .... *Liolaemus gravenhorstii*
Menos de 36 escamas al medio del cuerpo. Color general no pardo con dos cintas longitudinales no interrumpidas 65

65.—Escama timpánica ausente. Color general verde con una banda ancha medio dorsal manchada de negro. Cintas longitudinales interrumpidas .... *Liolaemus chiliensis*
Escama timpánica presente. Color general no verde sin banda mediana y cintas longitudinales .... *Liolaemus nitidus*

66.—Con cinco cintas claras entre las que se disponen manchas oscuras 67
Sin cinco cintas claras con manchas oscuras 68

67.—Menos de 50 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus magellanicus*
Más de 50 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus lineomaculatus*

68.—Color general pardo con cintas claras dorsales dispuestas longitudinalmente. A veces las cintas claras faltan 69
Color general no pardo son dos cintas claras longitudinales 78

69.—Sin dibujo de cintas dorsales 70
Con dibujo de cintas dorsales 71

70.—Pardo con flancos rojizos. Menos de 55 escamas al medio del cuerpo. Tamaño pequeño .... *Liolaemus paulinae*
Color sal y pimienta con flancos no rojizos. Más de 55 escamas al medio del cuerpo. Tamaño grande .... *Liolaemus lorenzmülleri*

71.—Con línea vertebral negra 75
Sin línea vertebral negra 72

72.—Dos cintas claras dorsolaterales bordeadas de manchas negras 74
Cintas claras dorsolaterales no bordeadas de manchas negras 73

73.—Una banda occipital con un dibujo negruzco que le da el aspecto de romboides unidos por los vértices. 49 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus schroderi*
Banda occipital sin diseño como el anterior y con bordes paralelos. 50 a 60 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus cyanogaster*

74.—Un parche de escamas en los muslos. Manchas dorsales cuadrangulares. 52 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus darwinii*
Sin parche de escamas en los muslos. Manchas dorsales en X ó H. 43 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus lemniscatus*

75.—Escamas en el borde posterior del muslo agrandadas y dispuestas en una hilera sobresaliente .... *Liolaemus bibronii*
Escamas en el borde posterior del muslo no agrandadas ni dispuestas en una hilera sobresaliente 76

76.—Banda supraocular se ensancha progresivamente hacia la cola, apareciendo como anchas cintas posteriormente .... *Liolaemus alticolor*
Banda supraocular no ensanchada hacia atrás 77

77.—Sin pliegue antehumeral. Banda occipital con manchitas humerosas, claras y oscuras. Menos de 52 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus fuscus*
Con pliegue antehumeral. Banda occipital con manchitas escasas y oscuras. Más de 53 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus alticolor*

78.—Diseño dorsal formado por manchas de forma variada y aisladas entre sí 79
Diseño dorsal no formado como el anterior 81

79.—Manchas dorsales alargadas simulan letras árabes. La mayoría de las escamas dorsales lisas .... *Liolaemus signifer*
Manchas dorsales no en arabescos. No hay escamas dorsales lisas 80

80.—Cuatro filas de manchas cuadriláteras. Menos de 60 escamas al medio del cuerpo. Sin corta cinta vertebral .... *Liolaemus pantherinus*
Más de cuatro filas de manchas redondeadas. Más de 60 escamas al medio del cuerpo. Corta cinta vertebral .... *Liolaemus leopardinus*

81.—Con más de 80 escamas al medio del cuerpo 82
Con menos de 80 escamas al medio del cuerpo 85

82.—Con la cabeza negra .... *Liolaemus kriegi*
Sin la cabeza negra 83

83.—Dorso con barras transversales negras y amarillas .... *Liolaemus ornatus*
Dorso no como el anterior 84

84.—Oliva claro con líneas quebradas negruzcas bordeadas de blanco .... *Liolaemus fitzingerii*
Verde grisáceo sin líneas como el anterior .... *Liolnemus buergeri*

85.—Con barras transversales que cruzan totalmente la espalda 86
No como el anterior 91

86.—Con una línea vertebral negra .... *Liolaemus constanzae*
Sin línea vertebral negra 87

87.—Menos de 58 escamas al medio del cuerpo 88
Más de 58 escamas al medio del cuerpo 90

88.—Con dos cintas supralaterales esfumadas. Color general pardo claro. Cintas quebradas sobre fondo claro. (48 escamas) .... *Liolaemus platei*
Sin cintas supralaterales. Color general no como el anterior. Más de 48 escamas 89

89.—Barras negras transversales bordeadas de café rojizo, con flancos requemados .... *Liolaemus dorbignyi*
Barras negras transversales alternan con puntitos celestes. Flancos no requemados .... *Liolaemus kingii*

90.—Alternancia de fajas negras con verdosas o celestes, escamas oscilan entre 59-70 .... *Liolaemus nigroviridis*
No hay alternancia de fajas como el anterior. Escamas alrededor de 59-68 .... *Liolaemus platei*

91.—Con una banda vertebral ancha del mismo color general 92
No como el anterior 94

92.—Con frecuentes tonos multicolores. Banda dorsal asume el aspecto de un zig-zag .... *Liolaemus pictus*
Sin tonos multicolores, ni banda en zig-zag 93

93.—Dibujo de la banda vertebral constituido por pequeños triángulos que contactan con línea longitudinal. Banda de color pardo .... *Liolaemus fitzgeraldi*
Dibujo de la banda vertebral no como el anterior .... *Liolaemus altissimus*

94.—Vientre negruzco marmóreo. Manchado polimorfamente .... *Liolaemus multiformis*
No como el anterior 95

95.—Flancos fuertemente impregnados de negro. Más de 70 escamas al medio del cuerpo .... *Liolaemus monticola*
Flancos no fuertemente impregnados de negro. Menos de 70 escamas al medio del cuerpo. Animales verdes, amarillentos y azules .... *Liolaemus tenuis*

CLASE AMPHIBIA

Orden Caudata

Familia Salamandridae

Género *Triturus* RAFINESQUE

1768 *Triton* LAURENTI Spec. med.: 37
Especie tipo: *Triton cristatus* LAURENTI
(preocupado por *Triton LINNAEUS* 1758, Crustacea)

1815 *Triturus* RAFINESQUE Analyse : 78
Especie tipo: *Triton cristatus* LAURENTI

1820 *Molge* MERREM Tent. Sysm. : 185
Especie tipo: *Lacerta palustris* LINNAEUS
1820 *Diemyctylus* RAFINESQUE Annals Nat. 1:5
Especie tipo: *Diemyctilus torosus* RAFINESQUE
1820 *Notophthalmus* RAFINESQUE Ann. of Nat. 1:5
Especie tipo: *Notophthalmus miniatus* RAFINESQUE
1821 *Oiacurus* LEUCKART Isis v. Oken: 260
Nuevo nombre para *Triton* LAURENTI
1838 *Cynops* TSCHUDI Classif. Batrach. : 94
Especie tipo: *Molge pyrrhogastra* BOIE
1839 *Lissotriton* BELL Hist. Brit. Rep. : 132
Especie tipo: *Lissotriton palmipes* BELL
1841 *Glossoliga* BONAPARTE Icon. Fauna Ital. 2. sign. 131
Especie tipo: *Glossoliga poireti* BONAPARTE
1850 *Taricha* GRAY Cat. Amph. Col. Brit. Mus. (2) : 25
Especie tipo: *Diemyctilus torosus* RAFINESQUE
1850 *Ommatotriton* GRAY Cat. Amph. (2) : 28
Especie tipo: *Ommatotriton*
1852 *Hemisalamandra* DUGES Ann. Sc. Nat. 3(17):256
Especie tipo: *Triton cristatus* LAURENTI
1858 *Pyronicia* GRAY Proc. Zool. Soc. London 26:140
Especie tipo: *Salamandra marmorata* LATREILLE
1879 *Pelonectes* LATASTE Rev. Int. Sc. 3:275
Especie tipo: *Pelonectes boscai* LATASTE
(Preocupado por *Pelonectes* FITZINGER, 1843 Rep.)

Triturus cristatus (LAURENTI)

1768 *Triton cristatus* LAURENTI Spec. med. : 39
Localidad tipo: restricto a Nüremberg, Alemania (MERTENS y MULLER L., 1928).

Contenido: 4 subespecies
Distribución: Europa Central y sur, Asia occidental.

Triturus cristatus carnifex (LAURENTI)

1768 *Triton carnifex* LAURENTI Spec. med. : 38 Pl. 2, fig. 3
Localidad tipo: restricta a Viena, Austria (MERTENS y MULLER, 1928)
1821 *Salamandra platycauda* RUSCONI Amours. Salam. aq. 29 pl. 1, fig. 3, 4, Pl. 3, Pl. 4, fig. 1-8. Pl. 5, fig. 1-6.
Localidad tipo: no indicada.
1830 *Triton nycthemerus* MICHAHELLES Isis v. Oken 23:806
Localidad tipo: Monte Sibillo, Abruzzos, Sur Italia.
1853 *Petraponia nigra* MASSALONGO Nouv. Ann. Sc. Nat. Rendie, Bologna (3) 7: 15 Pl. 1.
Localidad tipo: Padova
1872 *Triton cristatus platycephalus* FATIO Faun. Vert. Suisse 3: 527
Localidad tipo: Valle de Vedeggio, cerca Lugano, Tessin, Suiza.
1960 *Triton cristatus carnifex* - MERTENS Y WERMUTH Die Amphib. und Rept. Europas: 27

La especie fue traída a Chile desde Italia por el Dr. JUAN NOE, reproduciéndose en gran abundancia en los estanques que existían en la antigua Escuela de Medicina. Su presencia en los jardines era frecuentísima. Dos ejemplares en nuestra colección tienen esa procedencia.

Posteriormente al incendio y reconstrucción de la Escuela de Medicina, este tritón no ha sido reencontrado, siendo muy probable su desaparición; sin embargo lo hemos incluido ya que no es imposible que pudiera haberse propagado hacia otras áreas.

ORDEN SALIENTIA

Familia Bufonidae

Género *Bufo* LAURENTI

1768 *Bufo* LAURENTI Spec. med.: 25
Especie tipo: *Rana Bufo* LINNAEUS
1824 *Oxyrhynchus* Spix Spec. Test. Ran. Bras.: 49 Pl. 14 fig. 2
Especie tipo: *Oxyrynchus naricus* SPIX
1828 *Chaunus* WÁGLER Isis om Oken 21: 744
Especie tipo: *Chaunus marmoratus* WAGLER
1829 *Otilophe* CUVIER Regne An. Ed. 2 (2): 112
Especie tipo: *Rana margaritifera* DAUDIN
1834 *Phryniscus* WIEGMANN (in MEYEN) Reise u. Erde: 514
Especie tipo: *Phryniscus nigricans* WIEGMANN
1838 *Osilophus* TSCHUDI Classif. Batr.: 89
Especie tipo: *Bufo typhonius* LINNAEUS
1843 *Phrynoidis* FITZINGER Syst. Rept. 1: 32
Especie tipo: *Bufo asper* GRAVENHORST
1843 *Phrynomorphus* FITZINGER Syst. Rep. 1: 32
Especie tipo: *Bufo Leschelnautii* TSCHUDI
1843 *Leptophryne* FITZINGER Syst. Rep. 1: 32
Especie tipo: *Bufo cruentatus* TSCHUDI
1843 *Docidophryne* FITZINGER Syst. Rep. 1: 32
Especie tipo: *Bufo agua* DAUDIN
1843 *Peltophryne* FITZINGER Syst. Rep. 1: 32
Especie tipo: *Bufo peltocephalus* BIBRON
1843 *Otolophus* FITZINGER Syst. Rep. 1: 32
Especie tipo: *Bufo margaritifer*
1843 *Eurhina* FITZINGER Syst. Rep. 1: 32
Especie tipo: *Oxyrhynchus proboscideus* SPIX
1843 *Chilophryne* FITZINGER Syst. Rept. 1: 32
Especie tipo: *Bufo d'Orbignyi* DUMERIL Y BIBRON
1843 *Phryne* OKEN (in FITZINGER) Syst. Rept. 1: 32
Especie tipo *Bufo vulgaris* LAURENTI
1845 *Anaxyrus* TSCHUDI. Fauna Peruana: 78
Especie tipo: *Anaxyrus melancholicus* TSCHUDI
1849 *Schismaderma* SMITH III. Zool. S. Afr. Rep.: 28
Especie tipo: *Schismaderma lateralis* SMITH
1860 *Adenomus* COPE Proc. Ac. Sc. Phil.: 371
Especie tipo: *Adenomus badioflavus* COPE
1862 *Rhaebo* COPE Proc. Ac. Sc. Phil.: 358
Especie tipo: *Bufo haematiticus* COPE

1863 *Incilius* COPE Proc. Ac. Sc. Phil.: 50
Especie tipo: *Rana lentiginosa* SHAW
1864 *Epidalea* COPE Proc. Ac. Sc. Phil.: 181
Especie tipo: *Bufo calamita* LAURENTI
1868 *Otaspis* COPE Proc. Ac. Sc. Phil.: 312
Especie tipo: *Peltaphryne empuso* COPE
1870 *Nannophryne* GUNTHER Proc. Zool. Soc. London: 402
Especie tipo: *Nannophryne variegata* GUNTHER
1870 *Ansonia* STOLICZKA Journ. Asiat. Soc. Bengala 39: 152
Especie tipo: *Ansonia penangensis* STOLICZKA
1876 *Cranopsis* COPE Journ. Acad. Sc. Phil. 2 (8): 96
Especie tipo: *Cranopsis fastidiosus* COPE
1876 *Crepidius* COPE Journ. Acad. Sc. Phil. 2 (8): 97
Especie tipo: *Crepidius epioticus* COPE
1876 *Ollotis* COPE Journ. Acad. Sc. Phil. 2 (8): 98
Especie tipo: *Ollotis coerulescens* COPE
1879 *Dromoplectrus* CAMERANO Atti. Ac. Torino 14: 882
Especie tipo: *Dromoplectrus anomalus* CAMERANO

Distribución: El género *Bufo* se distribuye en Europa, Asia, Africa y América, careciendo de representación en el continente australiano. La existencia de gran polimorfismo entre sus especies explica su extensa sinonimia y los frecuentes intentos de aumentar los géneros.
Contenido: Se conocen alrededor de 150 especies. En el territorio de Chile, de acuerdo con los recientes criterios morfológicos y bioquímicos establecidos por JOSE M. CEI, las formas consideradas como entidades geográficas deberán ser conceptuadas como especies alopatridas que se han organizado mediante variados mecanismos de aislamiento génico. De acuerdo a este criterio podrían reconocerse cinco especies.

Bufo arunco LESSON

1826 *Bufo arunco* LESSON Voy. Coq. 2: 63 Atlas Pl. 7 fig 6
Localidad tipo: Concepción
1838 *Bufo chilensis* TSCHUDI Class. Batr. Soc. Sc. Neucht. 2: 88.
Localidad tipo: Chile
1897 *Bufo spinulosus* var. *ornata* WERNER Zool. Jahrb. 4: 277
1961 *Bufo spinulosus arunco* - CEI Inv. Zool. Chil. 7: 78

Distribución: Región extendida desde el Sur de Coquimbo a la provincia de Malleco, en áreas del valle longitudinal, en valle cordillerano y en la cordillera de la costa.

Bufo atacamensis CEI

1861 *Bufo spinulosus atacamensis* CEI Inv. Zool. Chil. (7): 77
Localidad tipo: Cuesta del Peral, Río Huasco, Paposo.

Distribución: Especie restringida a las áreas de los cauces de agua en la provincia de Atacama.

Bufo rubropunctatus GUICHENOT

1848 *Bufo rubropunctatus* GUICHENOT Hist. Chil. Zool. 2: 128 Atlas Pl. 5 fig. 5
Localidad tipo: Bosques de Valdivia.
1897 *Bufo spinolosus* var. *surda* WERNER Zool. Jahr. Supl. 4: 277
Localidad tipo: Quilpué
1902 *Bufo papillosus* PHILIPPI Supl. Batrac: 30
Localidad tipo: Cautín
1902 *Bufo chiragra* PHILIPPI Supl. Batrac: 34
Localidad tipo: Cautín
1902 *Bufo venustus* PHILIPPI Supl. Batrac: 32
Localidad tipo: Andes
1961 *Bufo spinulosus rubropunctatus* CEI Inv. Zool. Chi. 7: 70

Distribución: Especie umbrícola de la formación *Nothofagus* distribuida desde Lautaro hasta Chiloé.

Bufo spinulosus WIEGMANN

1935 *Bufo spinulosus* WIEGMANN Nov. Act. Leop. Carol. 16 (II): 265
Localidad tipo: Perú
1835 *Phryniscuo nigricans* WIEGMANN Nov. Ac. Leop. Carol. 16 (II): 264
Localidad tipo: Sur Perú
1858 *Bufo lugubrosus* GIRARD U. S. Expl. Exp. 20 Herp. 85
Localidad tipo: Chile
1896 *Bufo spinulosus var., aspera* WERNER Zool. Jahrb. 5: 277
Localidad tipo: Oasis de Pica, Tarapacá.
1955 *Telmatobius halli edentatus* CAPURRO Inv. Zool. Chil. 9/10: 150
Localidad tipo: Geyser del Tatio. Antofagasta
1959 *Bufo spinulosus spinulosus* VELLARD Mem. Mus. Hist. Nat. J. Prado. 59: 8

Distribución: Alta Cordillera de Tarapacá, Antofagasta hasta Cordillera de Santiago. Entre Antofagasta y Santiago no hay material colectado.

Bufo variegatus (GÜNTHER)

1870 *Nannophryne variegata* GUNTHER Proc. Zool. Soc. London: 402 Pl. 30 fig 1-2
Localidad tipo: Puerto Bueno, Magallanes, Chile
1882 *Bufo variegatus*-BOULENGER Cat. Bathachia Salient. Br. Mus: 293
1902 *Bufo trivittatus* PHILIPPI Supl. Batr. chil.: 38
Localidad tipo: Andes, Chile.

Distribución: Cordilleras de Valdivia, Osorno, lagos valdivianos, magallanes, oeste de Patagonia y territorio de Neuquén.

Familia Leptodactylidae

Género *Batrachyla* BELL 1843

1843 *Batrachyla* BELL Zool. Voy Beagle Rept. 5: 43
Especie tipo: *Batrachyla leptopus* BELL

Contenido: Tres especies.
Distribución: Chile, en las regiones boscosas desde Concepción hasta Chiloé. En el bosque relicto de Quintero y Zapallar. Argentina, en el área de los lagos de Nahuel-Huapi y zonas adyacentes.

Batrachyla antartandica BARRIO

1967 *Batrachyla antartandica* BARRIO Physis 27 (74): fig. 1
Localidad tipo: Puerto Blest, Nahuel-Huapi, Río Negro, Argentina
Distribución: En el Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina y en Chamiza, cerca de Puerto Montt, Chile.

Batrachyla leptopus BELL

1843 *Batrachyla leptopus* BELL Zool. Voy. Beagle Rep. 5: 43
Localidad tipo: Valdivia, Chile
1902 *Hylodes brevipes* PHILIPPI Supl. Batr. Chilen.: 58
Localidad tipo: Este de Chiloé
1902 *Hylodes cardioglosa* PHILIPPI Supl. Batr. Chilen.: 64
Localidad tipo: Chiloé
1902 *Hylodes chonotica* PHILIPPI Supl. Batr. Chilen.: 54
Localidad tipo: Isla Chonos
1902 *Hylodes fitzingeri* PHILIPPI Supl. Batr. Chilen.: 62
Localidad tipo: Valdivia, Río Pilmaiquén
1902 *Hylodes gracilis* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos: 67
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Hylodes gracilio* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos: 66
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Hylodes granulatus* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos: 66
Localidad tipo: Chiloé
1902 *Hylodes macromeros* PHILIPPI Supl. Batr.: 59
Localidad tipo: no indicada
1902 *Hylodes melanogastra* PHILIPPI Supl. Batr.: 56
Localidad tipo: Este de Chiloé
1902 *Hylodes stenocephala* PHILIPPI Supl. Batr.: 63
Localidad tipo: Concepción

Distribución: Región austral boscosa desde Concepción hasta Chiloé.

Batrachyla glandulosa (BELL)

1843 *Litoria glandulosa* BELL Zool. voy. Beagle Rep.: 42 Pl. 18 fig. 4
Localidad tipo: Valdivia
1854 *Cystignathus taeniatus* GIRARD Proc. Acad. Phil.: 226
Localidad tipo: Santiago de Chile
1881 *Cystignathus macrodactylus* GUNTHER Proc. Zool. Soc. London: 18
Localidad tipo: Chile
1896 *Borborocoetes taeniatus var. bilineata* WERNER Verh. Ges. Wien. 46: 359
Localidad tipo: Puerto Montt
1896 *Borborocoetes taeniatus var. rufodorsata* WERNER Verh. Ges. Wien. 46: 359
Localidad tipo: Llanquihue

1896 *Borborocoetes taeniatus var. albovittata* WERNER Verh. Ges. Wien. 46: 359
Localidad tipo: Puerto Montt
1896 *Borborocoetes taeniatus var. modesta* WERNER Verh. Ges. Wien. 46: 359
Localidad tipo: Llanquihue
1896 *Borborocoetes taeniatus var. ornata* WERNER Verh. Ges. Wien. 46: 359
Localidad tipo: Puerto Montt
1902 *Alsodes bivittatus* PHILIPPI Supl. Batr. Chilen.: 122
Localidad tipo: Valdivia

Hemos considerado a *Cystignathus taeniatus* como sinónimo de *Litoria glandulosa;* la descripción bastante próxima no deja duda, si se compara con la lámina representada en que se advierte claramente la identidad de ambas. La ubicación de este animal bajo *Batrachyla* se fundamenta en los estudios osteológicos de John Lynch quien ha podido comprobar que la craneología de este animal corresponde completamente con *Batrachyla.* *Distribución:* Desde Concepción hasta Aysén. Bosques relictos de Quintero y Zapallar.

Género Calyptocephalella STRAND

1768 *Caudiverbera* LAURENTI Spec. med. exh.: 43 (Pro parte)
Especie tipo: *Caudiverbera aegyptiaca* LAURENTI
1835 *Calyptocephalus* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 8: 447
Especie tipo: *Calyptocephalus gayi* DUMERIL y BIBRON
Preocupado por: *Calyptocephalus* GRAY, 1832 *(in* GRIFFITH)
Animal Kingdom 14: 370. *Coleoptera*
1923 *Calyptocephala* NIEDEN Das Tierreich, Anura I, Lief. 46: 371
(en reemplazo de *Calyptocephalus* DUMERIL y BIBRON 1835)
preocupado por *Calyptocephala* BOHEMAN 1850
Mont. Cassid. 1: 100 Coleoptera
1926 *Calyptocephallela* STRAND Arch. Naturg. 92, A 8: 55
en reemplazo de *Calyptocephala* WIEDEN 1923

Distribución: Endémico de Chile, donde se distribuye desde la región de Ovalle hasta Puerto Montt.
Contenido: Una especie viviente y otra fósil del terciario de Patagonia. Bajo este mismo género se ha mencionado en la literatura de fines del siglo pasado la especie *C. testudiniceps* COPE, de Panamá, que necesita verificación y que con gran probabilidad no pertenece al género.

Calyptocephalella caudiverbera (LINNAEUS) Nov. Combinación

1714 "*Salamandre aquatique noire*" FEUILLE Journ. obs. phys. matem. bot.: 319
Localidad tipo: Concepción, Chile
1758 *Lacerta caudiverbera* LINNAEUS Syst. Nat. Ed. 10: 359
(nombre para Salamandre de FEUILLE)
1768 *Caudiverbera peruviana* LAURENTI Spec. Med. Exh.: 43
Nuevo nombre para *Lacerta caudiverbera* LINNAEUS
1803 *Geko cristatus* DAUDIN Hist. Gen. Rep. 4: 167
Nuevo nombre para *C. peruviana* LAURENTI
1836 *Ptyodactylus feullaei* DUMERIL y BIBRON. Erp. Gen. 3: 386
(nuevo nombre para *Gecko cristatus* DAUDIN)
1838 *Peltocephalus quoyi* TSCHUDI Class. Batr.: 81
Localidad tipo: Chile

1847 *Calyptocephalus gayi* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 3: 477
Localidad tipo: Chile
1902 *Calyptocephalus ater* PHILIPPI Supl. Batr. chilenos: 151
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Calyptocephalus rufus* PHILIPPI Supl. Batr. chilenos: 151
Localidad tipo: Santiago
1902 *Calyptocephalus coxi* PHILIPPI Supl. Batr. chilenos: 153
Localidad tipo. Mansel
1926 *Calyptocephalella gayi* STRAND Arch. 92, A 8: 55

Distribución: Se encuentra desde Ovalle a Puerto Montt en masas de agua abundantes. Los juveniles viven en el barro a diferencia de los acuicolas adultos.
Comentario: Proponemos la presente combinación porque es la única posible de usar. *Caudiverbera* LAURENTI no puede ser usado porque fue creado para una especie de Egipto, correspondiendo el generotipo a *Caudiverbera aegiptiaca,* obviamente sin ninguna relajación con la rana de Chile, aunque erróneamente atribuye la forma de FEUILLE. El primer nombre válido es *Lacerta caudiverbera* LINNAEUS, que corresponde al renacuajo (véase el trabajo de DONOSO-BARROS y CEI, Herpetológica, 18,3: 195 *1962).* Los géneros propuestos sucesivamente pre-ocupados llegaron a *Calyptocephalella* que no ofrece discusión por lo cual debe combinarse como *Calyptocephalella caudiverbera* LINNAEUS. Estoy por demás convencido que la verdadera estabilidad taxonómica se adquiere cuando se llega al nombre originario, y LINNAEUS en este sentido no merece sospecha.

Género Eupsophus FITZINGER 1843 *

1843 *Borborocoetes* BELL Zool. Voy. Beagle 5: 34
Especie tipo: *Borborocoetes Bibronii* BELL
preocupado por *Borborocoetes* SCHONHERR 1842
Coleoptera. Gen. Spec. Curc. 6(2): 437
1843 *Alsodes* BELL Zool. Voy. Beagle 5: 41
Especie tipo: *Alsodes monticola* BELL
1843 *Eupsophus* FITZINGER Syst. Rep.: 31
Especie tipo: *Eupsophus roseus*
1926 *Borborocoetea* STRAND Arch. Naturgesch. 92, A 8: 55
Nuevo nombre para *Borborocoetes* BELL
1865 *Thoropa* COPE Nat. Hist. Rev. 5: 10
Especie tipo: *Cystignathus Missiessii* ELDOUX y SOULEYET
1869 *Cacotus* GUNTHER Proc. Zool. Soc. London. 1868: 482
Especie tipo: *Cacotus Maculatus* GUNTHER
1872 *Oreabates* Jiménez de la Espada. An. Soc. Española Hist. Nat. 1: 88
Especie tipo: *Oreabates quixensis* JIMENEZ DE LA ESPADA
1873 *Phrynopus* PETERS Monat Ber. A. K. Wiss. Berlín
Especie tipo: *Phrynopus peruanus* PETERS

Eupsophus monticola (BELL)

1843 *Alsodes monticola* BELL Zool. Voy. Beagle 5:41. Pl. 18 f. 3-3a.
Localidad tipo: Isla de Inchy, en el Archipiélago de los Chonos.

---

* *Eupsophus* FITZINGER y *Alsodes* BELL son ambos de 1843, parece ser que *Eupsophus* apareció con ligera antelación, además ha sido ampliamente usado, lo que hace darle prevalencia.

1881 *Cacotus coppingeri* GUNTHER Proc. Zool. Soc. Lond. : 19
Localidad tipo: Isla Chiloé
1960 *Eupsophus coppingeri* - CEI Breviora 118 : 3 fig. 1-3
Distribución geográfica: Aysén, Archipiélago de los Chonos, Chiloé, en general costa occidental de Patagonia. Su presencia en territorio argentino necesita verificación.

Eupsophus nodosus (DUMERIL y BIBRON)

1841 *Cystignathus nodosus* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 8:413
Localidad tipo: Valparaíso, Chile
1853 *Cystignathus nebulosus* GIRARD Proc. Acad. Phil. 6:422
Localidad tipo: Santiago de Chile
1882 *Cacotus maculatus* GUNTHER Proc. Zool. Soc. Lond. : 482 Pl. 38 f. 5
Localidad tipo: Chile
1896 *Borborocoetes pliciferus* WERNER *Verh. Ges. Wien* 46:360
Localidad tipo: Chile
1902 *Borborocoetes andinus* PHILIPPI Supl. Batr. chilenos : 82
Localidad tipo: Cautín
1902 *Borborocoetas verrucosus* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos : 83
Localidad tipo: Cautín
1902 *Cistignathus caeruleogriseus* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos
Localidad tipo: Valdivia, Chile
1902 *Cistignathus granulatus* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos
Localidad tipo: Andes, Santiago
1902 *Cystingnathus cinerescens* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Cystignathus zebra PHILIPPI* Supl. Batr. Chilenos
Localidad tipo: Aculeo, Santiago
1925 *Borborocoetes kriegi* MULLER Zool. Anz. 65: 195
Localidad tipo: Peñalolén, Santiago, Chile
1962 *Eupsophus nodosus* - CEI Batr. Chile: 72.

Distribución geográfica: Desde Coquimbo hasta Aysén en las proximidades de Salamanca, Quebradas del Centro de Chile hasta Aysén. En Argentina en la región de Bariloche.

Eupsophus roseus (DUMERIL y BIBRON)

1841 *Cystignathus roseus* DUMERIL y BIBRON, Erp. Gen. 8: 414
Localidad tipo: Chile

Distribución: Región desde el norte de Concepción hasta Aysén y Taitao en el sur, Islas Chonos y Costeros. Bariloche en Argentina.
Contenido: 2 subespecies.

CLAVE DE LAS SUBESPECIES

Osmoternum ensanchando abruptamente en su extremo libre, delgado apareciendo como una cabeza unida a un pedículo. Sin mancha interorbital clara prolongada hacia la punta del hocico .... r. roseus

Omosternum se ensancha progresivamente hacia el extremo libre apareciendo como una clava. Con una mancha interorbital clara prolongada hacia la punta del hocico .... r. insularis

Eupsophus roseus roseus (DUMERIL y BIBRON)

1843 *Borborocoetes Grayii* BELL Zool. Voy. Beagle 5: 36 Pl. 17 f. 2
Localidad tipo: Valdivia, Chile
1843 *Borborocoetes Bibronii* BELL Zool. Voy. Beagle 5: 35 Pl. 17 fig. 1
Localidad tipo: Valdivia, Chile
1845 *Cystignathus sylvestris* TSCHUDI Fauna Perú Herp.: 66 Pl. 11 fig. 1
Localidad tipo: Chile
1881 *Cacotus calcaratus* GUNTHER Proc. Zool. Soc. London: 19
Localidad tipo: Isla Chiloé, Chile
1902 *Cystignathus insularis var, ruber* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos: 89
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Cystignathus nigrita* PHILIPPI Supl. Batr. Chil.: 88
Localidad tipo: Valdivia
1904 *Leptodactylus Krefti* WERNER Ergeb. Hamb. Magalh. Sammelb. 1: 18
Localidad tipo: Coronel, Chile.
1910 *Borborocoetes masareyi* ROUX Zool. Ang. 36: 111
Localidad tipo: Coronel, Chile
1961 *Eupsophus roseus* - GRANDISON Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Zool. 8(3): 136

Distribución geográfica: regiones boscosas desde Concepción hasta el archipiélago de Chiloé.

Eupsophus roseus insularis (PHILIPPI) *Nov. Comb.*

1902 *Borborocoetes insularis* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos : 89
Localidad tipo: Isla Mocha

Distribución geográfica: Una raza aislada restringida a la Isla Mocha.

Eupsophus vertebralis GRANDISON

1961 *Eupsophus vertebralis* GRANDISON Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Zool 8(3): 136
Localidad tipo: Valdivia

Distribución geográfica: Selva de la región valdiviana.

Hylorina BELL

1843 *Hylorina* BELL Zool. voy. Beagle 5: 44
Especie tipo: *Hylorina sylvatica* BELL

Distribución: Selva valdiviana, hasta Islas del Archipiélago de Chiloé. Argentina en Bariloche.
Contenido: Una especie.

Hylorina sylvatica BELL

1843 *Hylorina sylvatica* BELL Zool. Voy. Beagle: 5: 44 Pl. 19. fig. 1
Localidad tipo: Isla Chonos. Chile.
1848 *Cystignathus aeneus* GUICHENOT (in GAY) Hist. Fis. Pol. Chile Zool. 2: 102. Pl. 5, fig. 2
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Hylorina andina* PHILIPPI Supl. Batr.. Chil.: 74
Localidad tipo: Valdivia.
1902 *Hylorina longipes* PHILIPPI Supl. Batr. Chil.: 77
Localidad tipo: Valdivia.

Distribución geográfica: Selva Austral desde la región valdiviana hasta los archipiélagos de la región de Chile. Argentina en Neuquén.

Género *Pleurodema* TSCHUDI

1838 *Pleurodema* TSCHUDI Classif. Batr.: 85
Especie tipo: *Pleurodema Bibroni* TSCHUDI
1841 *Leiuperus* DUMERIL y BIBRON, Erp. Gen. 8: 420
Especie tipo: *Leiuperus marmoratus,* DUMERIL y BIBRON
1868 *Lystris* COPE Proc. Acad. Phil.: 312
Especie tipo: *Lystris brachyops* COPE

Distribución: Venezuela, Perú, Chile, Argentina, Uruguay, Colombia y norte del Brasil.
Contenido: 12 especies de las cuales 3 se encuentran en Chile.

Pleurodema thaul (LESSON) *nov. comb.*

1782 ¿ *Rana lutea* MOLINA Sagg. St. Nat. Chile: 303
Localidad tipo: Chile
1826 *Bufo thaul* LESSON Voy. Coq. 21: 64 Pl. 7 Fig. 6
Localidad tipo: Penco, Concepción, Chile
1841 *Cystignathus Bibronii* (nec TSCHUDI) DUMERIL y BIBRON, Erp. Gen. 8: 410
Localidad tipo: Chile
1843 *Pleurodema elegans* BELL Zool. Voy. Beagle: 37, pl. 17, fig. 4
Localidad tipo: Chiloé
1902 *Pleurodema andina* PHILIPPI Supl. Batracios Chil.: 127
Localidad tipo: Andes, Chile
1902 *Pleurodema andicola* PHILIPPI Supl. Batr. Chil.: 135
Localidad tipo: Andes de Cautín, Chile
1902 *Pleurodema aspera* PHILIPPI Supl. Batr. Chile: 139
Localidad tipo: Aconcagua, Chile
1902 *Pleurodema bibroni var. grandis* PHILIPPI Supl. Batr. Chil.
Localidad tipo: La Serena, Coquimbo
1902 *Pleurodema carbonaria* PHILIPPI Supl. Batr. Chil.: 138
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Pleurodema fusca* PHILIPPI, Supl. Batr. Chil.: 129
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Pleurodema glandulosa* PHILIPPI Supl. Batr. Chil.
Localidad tipo: Concepción

1902 *Pleurodema longipes* PHILIPPI Supl. Batr. Ch.: 13
Localidad tipo: Valdivia
1902 *Pleurodema phryniscoides* PHILIPPI Supl. Batr. Chil.: 137
Localidad tipo: Chile
1902 *Pleurodema pseudophryne* PHILIPPI Supl. Batr. Chil.: 126
Localidad tipo: Islas de Chonos. Chile
1902 *Pleurodema belli* PHILIPPI Supl. Brat. Chil.: 124
Localidad tipo: Valdivia, Chile
1962 *Pleurodema bibroni (nec* TSCHUDI) - CEI Batr. Chile: 91

Distribución: Se le encuentra desde Copiapó hasta los Archipiélagos australes, mostrando gran variedad poblacional que podría motivar algunas divisiones subespecíficas.
Comentario: El nombre correcto de esta especie debe ser *Pleurodema thaul* LESSON combinación que propongo definitivamente y esto porque *Pleurodema bibroni* no es especie chilena. TSCHUDI la describió sobre un ejemplar proveniente de Uruguay, Montevideo (1838). La descripción, muy sucinta, sólo se refiere al género, dándose por entendido que sus caracteres son los de la especie. El tipo no ha sido encontrado en las colecciones del Museo de Neuchâtel, por lo cual los únicos fundamentos taxonómicamente significativos que tenemos son: *Pleurodema* con glándulas lumbares de Montevideo. Con esto último, la especie debe ser suprimida de la fauna chilena.

Pleurodema thaul, además de tener 11 años de prioridad sobre la otra denominación, está muy bien descrita e ilustrada con una espléndida figura coloreada. Además su localidad geográfica típica es muy clara: Penco, Concepción, Chile.

La descripción de DUMERIL y BIBRON en 1841, si bien se refiere a material chileno y es ajustada, no tiene valor taxonómico porque confundieron el material chileno con el uruguayo.

En 1843, BELL describió *Pleurodema darwinii* de Uruguay, Maldonado, especie que sin duda corresponde a *Pleurodema bibronii* TSCHUDI, por lo tanto, *Pleurodema bibronii* debe quedar como nombre específico de la especie uruguaya en vez de *Pleurodema darwinii.*

Pleurodema bufonina BELL

1843 *Pleurodema bufonina* BELL Zool. Vol. Beagle, 5: 39 p/17, fig. 5
Localidad tipo: Puerto Deseado, Argentina
1843 *Leiuperus salarius* BELL Zool. Vol. Beagle 5: 39 Pl. 18, fig. 1
Localidad tipo: Puerto Deseado, Argentina

Distribución: Desde Malleco hasta Magallanes. En Argentina desde Río Negro hasta Santa Cruz.

Pleurodema marmorata (DUMERIL y BIBRON)

1841 *Leiuperus marmoratus* DUMERIL y BIBRON Erpet. Gen. 7: 421
Localidad tipo: Potosí, Bolivia
1927 *Pleurodema marmorata* - PARKER An. Mag. Nat. Hist. 9 (20): 450

Distribución: Andes del Sur del Perú, Bolivia, Chile (Tarapacá), (Caquena) y Noroeste argentino, (Jujuy).
Comentario: No he incluido en la sinonimia a *Leiuperus viridis* porque me parece distinta de *marmorata.*

Género *Telmatobius* WIEGMANN

1835 *Telmatobius* WIEGMANN Nov. Acta Leop. Carol. 17: 262, Pl. 22, f. 2
Especie tipo: *Telmatobius peruvianus* WIEGMANN
Distribución: Lagunas andinas de Perú, Bolivia, Chile y Argentina.
Contenido: 14 especies. 4 son conocidas de Chile.

Telmatobius halli NOBLE

1938 *Telmatobius halli* NOBLE Am. Mus. Nov. 963: 1
Localidad tipo: Ollagüe, Antofagasta 3.000 m

Distribución: Cordillera Andina de Antofagasta. Ollagüe, San Pedro de Atacama.

Telmatobius laevis PHILIPPI

1902 *Telmatobius laevis* PHILIPPI Supl. Bat. Chil.: 43
Localidad tipo: Potrero, Chile

Distribución: Se presume de Los Andes, del Centro de Chile.

Telmatobius montanus LATASTE

1902 *Telmatobius montanus* LATASTE (*in* PHILIPPI) Supl. Bat. Chil.: 47
Localidad tipo: Lagos Andinos de Santiago

Distribución geográfica: Andes del Centro de Chile desde Santiago a Talca.

Telmatobius peruvianus WIEGMANN

1835 *Telmatobius peruvianus* WIEGMANN Nov. Ac. Leop. Carol. 17: 262
Localidad tipo: Cordillera de Guatilla, Palca, Este de Tacna, Perú.

Distribución: Andes de Tarapacá (Putre y Belén 3.000 m), Suroeste del Perú, Tacna. Palca.

Género *Telmatobufo* SCHMIDT

1952 *Telmatobufo* SCHMIDT, Field. Zool. 34 (2): 11
Especie tipo. *Telmatobufo bullocki* SCHMIDT

Distribución: Conocido solamente de la Cordillera de Nahuelbuta en el Sur de Chile.
Contenido: Una especie.

Telmatobufo bullocki SCHMIDT

1952 *Telmatobufo bullocki* SCHMIDT.Field. Zool. 34 (2): 11
Localidad tipo: Estero Cabrería en la Cordillera de Nahuelbuta.

Distribución: Conocido de la localidad tipo.

FAMILIA HYLIDAE

Género Hyla LAURENTI

1768 *Hyla* LAURENTI Spec. med.: 32
Especie tipo: *Hyla viridis* LAURENTI
1799 *Calamita* SCHNEIDER Hist. Amph. 1: 151
Especie tipo: *Rana arborea* LINNAEUS
1830 *Auletris* WAGLER Syst. Amph.: 201
Especie tipo: *Hyla boans* DAUDIN
1830 *Hyas* WAGLER Syst. Amph.: 201
Especie tipo: *Rana arborea* WAGLER
1830 *Scinax* WAGLER Syst. Amph. 20
Especie tipo: *Hyla variolosa* SPIX
1838 *Dendrohyas* WAGLER *in* TSCHUDI, Class. Batr.: 74
Especie tipo: *Rana arborea* LINNAEUS
1838 *Theloderma* TSCHUDI Class. Batr.
Especie tipo: *Hyla leporosa* MULLER
1838 *Lophopus* TSCHUDI Class. Batr.: 73
Especie tipo: *Hyla marmorata* DAUDIN
1838 *Ranoides* TSCHUDI Class. Batr. 76
Especie tipo: *Ranoides Jacksoniensis* TSCHUDI
1838 *Litoria* TSCHUDI Class. Batr.: 77
Especie tipo: *Hyla Freycinetii* DUMERIL y BIBRON
1843 *Dendropsophus* FITZINGER Syst. Rep.: 31
Especie tipo: *Hyla frontalis* DAUDIN
1843 *Dryomelictes* FITZINGER Syst. Rep.: 31
Especie tipo: *Hyla lactea* DAUDIN
1843 *Dryophtes* FITZINGER Syst. Rep.: 30
Especie tipo: *Hyla versicolor* LE CONTE
1843 *Dryosophus* FITZINGER Syst. Rept.: 30
Especie tipo: *Dendrohyas citropa* PERON
1830 *Hypsiboas* WAGLER Syst. Amph.: 200
Especie tipo: *Hyla palmata* DAUDIN
1843 *Lobipes* FITZINGER: Syst. Rep.: 30
Especie tipo: *Hyla palmata* DAUDIN
1856 *Centrotelma* BURMEISTER Erlaut. Fauna Brasil.: 97
Especie tipo: *Hyla infulata* WIED
1856 *Hylomedusa* BURMEISTER Erlaut. Fauna Brasil.: 102
Especie tipo: *Hyla palmata* DAUDIN
1858 *Pelodryas* GUNTHER Cat. Batr. Sal. Brit. Mus.: 119
Especie tipo: *Rana caerulea* WHITE
1867 *Cinelidium* COPE Jov. Ac. Phil. 2(6): 200
Especie tipo: *Cinclidium granulatum* COPE
1867 *Chirodryas* KEFERSTEIN Nachr. Ges. Goething: 358
Especie tipo: *Chirodryas raniformis* KEFERSTEIN
1870 *Cophomantis* PETERS Monb. Ak. Berlin: 650
Especie tipo: *Cophomantis punctillata* PETERS
1870 *Cincloscopus* COPE P. Am. Phil. Soc. 11: 554
pro Cinclidium
1882 *Drymomantis* PETERS Sb. Ges. Fr. Berlin: 8
Especie tipo: *Drymomantis fallax* PETERS

Distribución: América del Sur, América Central y del Norte, Asia, Australia, Europa, Norte de Africa.
Contenido: Más de 350 especies. En Chile una forma introducida.

Hyla arborea (LINNAEUS)

1758 *Rana arborea* LINNAEUS Syt. Nat. Ed. 10.1: 213
Localidad tipo: Europa, América
1758 *Rana hyla* LINNAEUS Syst. Nat. Ed. 10 1: 213
Localidad tipo: Europa
1768 *Hyla viridis* LAURENTIS Synop. Rept. 33
Localidad tipo: Europa
1924 *Hyla africana* AHL. Arch. Naturg. Berlin (A) 90: 254
Localidad tipo: Misa Hobe. Togo

Contenido: 7 subespecies.
Distribución: Africa Noroccidental, Europa Central y Sur, Asia Oriental incluido Japón. En Chile ha sido introducida con éxito, según información epistolar de don H. Riegel, en la provincia de Coquimbo, Hacienda Peralillo. La forma recientemente aclimatada correspondería, según la misma información, a ejemplares de proveniencia italiana, lo que hace presumir podría tratarse de *meridionalis.*

Familia Dendrobatidae

Género *Rhinoderma* DUMERIL y BIBRON

1841 *Rhinoderma* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 8: 657
Especie tipo: *Rhinoderma Darwinii* DUMERIL y BIBRON
1902 *Heminectes* PHILIPPI Supl. Batr. Chilenos: 8
Especie tipo: *Heminectes rufus* PHILIPPI

Contenido: Una especie
Distribución: Desde Curicó hasta Aysén. Argentina en Nahuel-huapi.

Rhinoderma darwinii DUMERIL y BIBRON

1841 *Rhinoderma darwinii* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 8: 659
Localidad tipo: Chile
1896 *Rhinoderma darwini* var. *lateralis* WERNER Zool. Jahrb. Sup. 4: 264
1896 *Rhinoderma darwini* var. *unicolor* WERNER Zool. Jahrb. Sup. 4: 264
1896 *Rhinoderma darwini* var. *angulata* WERNER Zool. Jahrb. Sup. 4: 264
1896 *Rhinoderma darwini* var. *picta* WERNER Zool. Jahrb. Sup. 4: 265
1902 *Heminectus rufus* PHILIPPI Sup. Batr. Chil.: 8
Localidad tipo: Lago Vichuquén, Curicó.

Distribución: La misma del género.
Material del lago Vichuquén no muestra ninguna diferencia con la variación normal de esta especie.

CLASE REPTILLA

Orden Testudinata

Familia Dermochelydae

Género Dermochelys BLAINVILLE

1816 *Dermochelys* BLAINVILLE. Bull. Soc. philom. París 1816: 111.
Especie tipo: *Testudo coriacea* LINNAEUS
1820 *Sphargis* MERREM. Syst. Amph.: 19
Especie tipo: *Testudo coriacea* LINNAEUS
1822 *Coriudo* FLEMING. Phil. Zool. 11: 271
Especie tipo: *Testudo coriacea* LINNAEUS
1828 *Scytina* WAGLER. Isis v. Oken: 861
Substitución de *Sphargis*
1830 *Dermatochelys* WAGLER. Syst. Amphib: 133
Substitución de *Dermochelys*
1832 *Chelyra* RAFIQUESQUE. Atlantic Jour. 1: 64
Especie tipo: *Testudo coriacea* LINNAEUS
Distribución: Océano Atlántico, Pacífico, Indico, Mar Mediterráneo, Mar Rojo, etc.
Contenido: 1 especie.

Dermochelys coriacea (LINNAEUS)

1766 *Testudo coriacea* LINNAEUS. Syst. Nat. Ed. 12: 350
Localidad tipo restricta: Palermo, Sicilia.

Distribución geográfica: Igual distribución que la señalada para el género.
Contenido: Dos subespecies; una de ellas *coriacea* es extralimital.

Dermochelys coriacea schlegelii (GARMAN)

1884 *Sphargis coriacea* var. *Schlegelii* GARMAN. Bull. U. S. Nat. Mus. 25:303
Localidad tipo restricta: Guaymas, Sonora. México
1899 *Sphargia angusta* PHILIPPI. An. Univ. Chile. 104: 728 Pl.
Localidad tipo: Tocopilla, Chile.
1966 *Dermochelys coriacea schlegelii* DONOSO BARROS. Rep. Chile.

Distribución geográfica: Costa del Pacifico desde Alberta, Canadá, hasta Chiloé, Chile. De hallasgo frecuente, aunque su nidación y postura son muy improbables en territorio chileno.

Familia Chelonydae

Género Caretta RAFINESQUE

1814 *Caretta* RAFINESQUE. Specchio Sci. Palermo 2: 66
Especie tipo: *Caretta nasuta* RAFINESQUE
1835 *Thalassochelys* FITZINGER. Ann. Wien. Mus. 1: 121
Especie tipo: *Testudo caouana* LACEPEDE

1838 *Caouana* COCTEAU (In RAMON DE LA SAGRA). Hist. Fis. Pol. Nat. Cuba IV Rep: 31
Especie tipo: *Testudo cephalo* SCHNEIDER
1873 *Eremonia* GRAY. Ann. Mag. Nat. Hist. 4 (XI): 145
Especie tipo: *Caouana elongata* GRAY.

Caretta caretta LINNAEUS

1758 *Testudo caretta* LINNAEUS. Syst. Nat. Ed. 101: 197
Localidad tipo: Restricta a Islas Bermudas. (SMITH y TAYLOR, 1950)

Contenido: 2 subespecies, una extralimital.

Distribución: Areas tropicales del Atlántico y Pacífico.

Caretta caretta gigas DERANIYAGALA

1873 *Cephalochelys oceanica* GRAY. Proc. Zool. Soc. London 1873: 408
Localidad tipo: Costa occidental de América, México. ?
1889 *Chelonia dubia* BLEEKER (nomen nudum) in BOULENGER Cat. Chelon, Rhynch. Croc. Brit. Mus.: 186
Localidad tipo: Borneo
1889 *Chelonia polyaspis* BLEEKER *(nomen nudum) in* BOULENGER. Cat. Chel. Rhynch. Croc. Brit. Mus.: 186
Localidad tipo: Batavia
1933 *Caretta gigas* DERANIYAGALA. Ceylon J. Sc. (Spolia Zeylan) Colombo (B) 18 (1): 66 Pl. 5.
Localidad tipo: Golfo de Mannar, Ceylan.
1939 *Caretta caretta gigas* DERANIYAGALDA. Tetrap. Rept. Ceylan 1: 164. Fig. 66-73

Distribución: Pacífico tropical. En Chile, Arica e Isla de Pascua.

Chelonia LATREILLE

1801 *Chelonia* LATREILLE. Hist. Nat. Rep. 1: 22
Especie tipo: *Testudo mydas* LINNAEUS
1806 *Chelone* BROGNIART. Mem. Sav. Etrang. 1: 610
1837 *Chelona* BURMEISTER. Hand. d. Natur. 2: 731
Especie tipo: *Testudo mydas* LINNAEUS
1838 *Midas* COCTEAU (*in* RAMON DE LA SAGRA). Hist. Fis. Pol. Nat. Cuba 4: 22
Especie tipo: *Testudo mydas* LINNAEUS
1843 *Mydasea GERVAIS.* Dict. Hist. Nat. 3: 457
Especie tipo: *Testudo mydas* LINNAEUS
1845 *Euchelonia* TSCHUDI. Fauna peruana: 22
Especie tipo: *Testudo mydas* LINNAEUS
1848 *Megemys* GISTEL. Natur. Thier: 8
Especie tipo: *Testudo mydas* LINNAEUS
1858 *Euchelys* GIRARD. Herp. U. S. Expl. Exp. 447
Especie tipo: *Testudo macropus* WALBAUM
1908 *Natator* McCULLOCH. Rec. Austral. Mus. 7: 126
Especie tipo: *Natator tessellatus* Mc. CULLOCH

Contenido: Dos especies.
Distribución: Océano Pacífico, Atlántico, Indico, Mediterráneo, etc.

Chelonia depressa GARMAN

1880 *Chelonia depressa* GARMAN. Bull. Mus. Comp. Zool. 6: 124
Localidad tipo: India Oriental y norte de Australia
1908 *Natator tessellatus* Mc. CULLOCH. Rec. Austr. Mus. Sidney 7: 127. Pl. 26, 27.
Localidad tipo: Port-Darwin, territorio norte de Australia
Esta especie fue mencionada para la Isla de Pascua por GARMAN, posteriormente fue incluida en la sinonimia de *Ch. mydas*. WORREL la considera como una especie distinta para la que usó el nombre de *japonica* THUNBERG. En nuestro libro *Reptiles de Chile*, seguimos a WORREL manteniéndola bajo el nombre de *japonica*.
Muy recientemente WILLIAMS, GRANDISON y CARR (1967), revisado el material existente, han demostrado que *depressa* es una especie válida, nombre que correspondería a algunos ejemplares de Isla de Pascua señalados por GARMAN.

Chelonia mydas (LINNAEUS)

1758 *Testudo mydas* LINNAEUS. Syst. Nat. Ed. 10, 1: 197
Localidad tipo restricta (MERTENS y MULLER, 1929): Isla Ascensión.

Contenido: 2 subespecies.
Distribución geográfica: Mar Mediterráneo, Atlántico, Pacífico e Indico.

Chelonia mydas agassizii BOCOURT

1868 *Chelonia agassizii* BOCOURT. Ann. Sc. Nat. Paris (5) 10: 122
Localidad tipo: Boca del Río Nagualete, Costa Pacífica de Guatemala
1887 *Chelonia lata* PHILIPPI. Zool. Gart. Frank. Main 28: 84
Localidad tipo: Valparaíso
1952 *Chelonia mydas agassizii* CARR. Hand. Turtl.: 357

Distribución: Costa Pacífica de América. En Chile ha sido colectada desde Arica hasta Chiloé. La designación trinomial utilizada se ha hecho siguiendo la suposición de Carr que parece probable que las formas del Pacífico americano podría ser diferentes de las del Pacífico Asiático, las que con mayores estudios tal vez pudieran ser colocadas bajo *japonica*.' Quizás a esta última denominación pudieran corresponder otros ejemplares de Isla de Pascua adscritos a *mydas*.

Género Eretmochelys FITZINGER

1843 *Eretmochelys* FITZINGER. Syst. Rep.: 30
Especie tipo: *Testudo imbricata* LINNAEUS
1873 *Onychochelys* GRAY. Proc. Zool. Soc. London: 397
Especie tipo: *Onychochelys kraussi* GRAY

Contenido: Dos subespecies, una extralimital.
Distribución: Areas tropicales del Atlántico, Pacífico, Indico y Mar Mediterráneo.

Eretmochelys imbricata bissa (RUPPELL)

1835 *Caretta bissa* RUPPELL. Neue Wirbelth. Abycs. Amph. 4 Pl. 2
Localidad tipo: Mar Rojo
1857 *Eretmochelys squamata* AGASSIZ. Contr. Nat. Hist. U. S. 1: 382
Localidad tipo: Restricta (SMITH y TAYLOR, 1950): Singapore
1858 *Caretta squamosa* GIRARD (nomen substitutum por *Eretmochelys* squamata AGASSIZ, 1857). U. S. Expl. Exp. Herpet.: 442 Pl. 30, fig. 1-7
1858 *Caretta rostrata* GIRARD. U. S. Expl. Exp. Herp.: 446 Pl. 30, fig. 8-13
Localidad tipo: Isla Fidji
1961 *Eretmochelys imbricatta bissa* WERMUTH y MERTENS. Schildk. Krok. Baückneelsen: 240

Distribución: Propia del Pacífico Tropical, su presencia en la Isla de Pascua ha sido referida por GARMAN.

Género Lepidochelys FITZINGER

1843 *Lepidochelys* FITZINGER. Syst. Rep.: 30
Especie tipo: *Chelonia olivacea* ESCHSCHOLTZ
1880 *Colpochelys* GARMAN. Bull. Mus. Comp. Zool. 6: 123
Especie tipo: *Thalassochelys (Colpochelys) kempii* GARMAN.

Lepidochelys olivacea (ESCHSCHOLTZ)

1829 *Chelonia olivacea* ESCHSCHOLTZ. Zool. Atlas 1: 3 Pl. 3
Localidad tipo: Bahia de Manila, Filipinas

Contenido: 2 subespecies, una extralimital.
Distribución: Atlántico, Pacífico e Indico.

Lepidochelys olivacea olivacea (ESCHSCHOLTZ)

1835 *Chelonia dussumierii* DUMERIL y BIBRON (nomen substitutum pro) *Chelonia olivacea* ESCHSCHOLTZ. Erp. Gen. 2: 557
1884 *Thalassochelys tarapacana* PHILIPPI. Zool. Garten Frank. Main 28: 85
Localidad tipo: Iquique, Chile
1899 *Thalassochelys controversa* PHILIPPI. Ann. Un. Chil. 104: 732
Localidad tipo: Quintero, Chile
1908 *Caretta remivaga* HAY. Proc. U. S. Nat. Mus. Washington 34: 194. Pl. 11, fig. 5
Localidad tipo: Bahía Ventosa, Golfo de Tehuantepec, Oaxaca, Méjico
1955 *Lepidochelys olivacea olivacea* MERTENS y WERMUTH. Zool. Jb. Syst. Jena 83: 386

Distribución: Océano Pacífico e Indico. En la costa de Chile desde Arica hasta Talcahuano.

ORDEN SERPENTES

Familia Colubridae

Género Dromicus BIBRON

1843 *Dromicus* BIBRON (in Ramón de la Sagra). Hist. Nat. Isla Cuba Ersp: 221
Especie tipo: *Dromicus angulifer* BIBRON

1854 *Taeniophis* GIRARD. Proc. Acad. Phil.: 226
Especie tipo: *Taeniophis tantillus* GIRARD
1899 *Pachyurus* PHILIPPI. Anal. Univ. Chile 104: 723
Especie tipo: *Pachyurus mucronatus* PHILIPPI. (Preocupado por *Pachyurus* AGASSIZ, 1831, Pisces)

Distribución: Región Pacifica de Sud América, Ecuador, Chile, Argentina, Galápagos, Antillas Mayores.

Dromicus angustilineatus SCHMIDT y WALKER

1943 *Dromicus angustilineatus* SCHMIDT y WALKER. Field. Zool. 27 (24): 308
Localidad tipo: Selvas de Sandia. Perú.

Distribución: En Chile, valles de Arica, Camarones, Lluta, Azapa.

Dromicus chamissonis (WIEGMANN)

? 1782 Culebra de Esculapio MOLINA *(nec.* LINNAEUS). Sagg. St. Nat. Chili: 215
Localidad tipo: Chile
1835 *Coronella chamissonis* WIEGMANN. Nov. Ac. Leop. 17: 246, Pl. 19
Localidad tipo: Chile
1837 *Psammophis temminckii* SCHLEGEL. Phys. Serp. 2: 218 Pl. 8, fig. 14-15
Localidad tipo: *(in errore)* Brasil.
1854 *Taeniophis tantillus* GIRARD. Proc. Acad. Phil.
Localidad tipo: Santiago, Chile
1899 *Pachyurus mucronatus* PHILIPPI. An. Univ. Chile 104: 723
Localidad tipo: Chile
1899 *Liophis luctuosa* PHILIPPI (n. n.). An. Univ. Chile 104: 723
Localidad tipo: Chile
1899 *Liophis gracilis* PHILIPPI (n. n.). An. Univ. Chile 104: 720
Localidad tipo: Cord. San Fernando
1899 *Taeniophis multilineata* PHILIPPI. An. Univ. Chile 104: 720
Localidad tipo: Santiago, Chile
1916 *Dromicus albiventris* PHILIPPI (n. n.) Ebenda: 44
Localidad tipo: Cordillera San Fernando
1916 *Liophis insularis* PHILIPPI Ebenda: 44
Localidad tipo: Isla de Juan Fernández (in errore).
1916 *Liophis lutea* PHILIPPI Ebenda: 45
Localidad tipo: Chile
1916 *Dromicus albiventris* PHILIPPI (n. n.) Ebenda: 44
Localidad tipo: Chile
1916 *Dromicus tenuis* PHILIPPI. Ebenda: 44
Localidad tipo: Chile
1916 *Dromicus marmoratus* PHILIPPI. Ebenda: 44
Localidad tipo: Concón
1916 *Dromicus variegatus* PHILIPPI. Ebenda cit. 44
Localidad tipo: Chile
1916 *Dromicus cinereus* PHILIPPI. Ebenda: 44
Localidad tipo: Chile

1916 *Dromicus leucurus* PHILIPPI. Ebenda: 44
Localidad tipo: Chillán
1916 *Dromicus concolor* PHILIPPI. Ebenda: 44
Localidad tipo: Chile
1916 *Dromicus maculatus* PHILIPPI. Ebenda: 44
Localidad tipo: Vichuquén.
1916 *Dromicus liguanus* PHILIPPI. Ebenda: 44
Localidad tipo: La Ligua
1916 *Taeniophis albigularis* PHILIPPI. Ebenda: 45
Localidad tipo: Santiago
1916 *Coronella plumbea* PHILIPPI (n. n.) Ebenda: 44
Localidad típica: Valdivia y Upeo de Curicó

Distribución: Se le encuentra desde Copiapó hasta Valdivia.

Dromicus tachymenoides SCHMIDT y WALKER

1943 *Dromicus tachymenoides* SCHMIDT y WALKER. Field. Mus. Nat. Hist. Zool. 27 (24): 304
Localidad tipo: Chucurapi (cerca de Mollendo) Arequipa, Perú.

Distribución: Valles de Arica (Camarones, Lluta, Azapa).

Género Philodryas WAGLER

1830 *Philodryas* WAGLER. Syst. Amph.: 185
Especie tipo: *Coluber viridissimus* LINNAEUS
1830 *Chlorosoma* WAGLER. Syst. Amph.: 185
Especie tipo: *Coluber viridissimus* LINNAEUS
(A pesar que *Chlorosoma* como dice MULLER tiene prioridad de línea, no debe usarse de acuerdo con las Reglas Internacionales de Nomenclatura, porque *Philodryas* fue resucitado primero por BOULENGER).
1859 *Galeophis* BERTHOLD. Gottin. Nadw.: 181
Especie tipo: *Galeophis jani* BERTHOLD
1869 *Teleolepis* COPE. Proc. Amer. Philos. Soc. 11: 153
Especie tipo: *Teleolepis striaticeps* COPE
1887 *Dirrhox* COPE. Proc. Amer. Philos. Soc. 24: 58
Especie tipo: *Dirrhox lativittatus* COPE
1887 *Atomophis* COPE. Proc. Amer. Phil. Soc. 24:59
Especie tipo: *Atomophis trilineatus* COPE
1889 *Stenodeiros* PHILIPPI. An. Univ. Chil. 104: 123
(Sin descripción. Tipo = *Philodryas)*

Philodryas elegans (TSCHUDI)

1845 *Lygophis elegans* TSCHUDI Fauna Peruana Herp: 53 Pl. 53
Localidad tipo: Urubamba, Lima

Contenido: 2 subespecies; *rufidorsatus* es extralimital

Distribución: Ecuador, Perú, Norte Chile.

Philodryias elegans elegans Tschudi

1854 *Dryophilax Freminvillei* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 7: 1115
Localidad tipo: Callao, Perú
1966 *Philodryas elegans elegans.* Donoso Barros, Rep. Chile: 413

Distribución: Desde Lima al sur del Perú. En Chile en los valles de Arica.

Género Tachymenis WIEGMANN

1835. *Tachymenis* WIEGMANN. Nov. Ac. Ac. Leop. Carol. 17: 251
Especie tipo: *Tachymenis peruviana* WIEGMANN
1916 *Aspidula* PHILIPPI (*in* QUIJADA). Bol. Mus. Nac.: 46
Especie tipo: *Aspidula celeris* PHILIPPI
1916 *Colubellus* PHILIPPI (*in* QUIJADA). Bol. Mus. Nac.: 47
Especie tipo: *Collubelus melanoleucus* PHILIPPI.

Contenido: 4 especies.
Distribución: Perú, Bolivia, Chile y Argentina.

Tachymenis peruviana WIEGMANN

1835 *Tachymenis peruviana* WIEGMANN. Nov. Ac. Ac. Leop. Carol. 17: 251, Pl. 20, fig. 1.
Localidad tipo: Perú.

Contenido: 4 subespecies.
Distribución: Perú, Bolivia, Argentina, Chile.

CLAVE DE SUBESPECIES

1.— Cabeza ligeramente alargada, con una banda vertebral clara oscura 2
Cabeza ligeramente ensanchada, con la región vertebral de igual color que el color general bordeada por hileras de manchas o de segmentos 3
2.— De color grisáceo, con dos hileras de manchas oscuras paradorsales. Más de 44 escamas caudales .... *assimilis*
De color amarillento ocre, con dos líneas de segmentos paradorsales. Menos de 44 escamas caudales .... *peruvianus*
3.— Con impregnación melánica .... *melanurus*
Sin empregnación melánica .... *chilensis*

Tachymenis peruviana peruviana WIEGMANN

1845 *Ophis peruana* TSCHUDI. Fauna Perú. Herp.: 58
(Sin localidad)
1901 *Tachymenis peruviana* var. *dorsalis* WERNER. Abh. Ber. Kon. Zool. Autr. Ethn. Dresden 9 (2): 8
1915 *Leimadophis andicolus* BARBOUR. Proc. Biol. Wash. 28: 149
Localidad tipo: Huispango, Cuzco, Peru

1962 *Tachymenis peruviana peruviana* DONOSO-BARROS. Mus. Nac. Hist. Nat. 66 (6) 4

Distribución: Perú, Bolivia, Alto norte de Chile, formas intermedias con *assimilis* en la precordillera de Antofagasta.

Tachymenis peruviana assimilis (JAN)

1863 *Psammophylax assimilis* JAN. Arch. Zool. Anat. Fisiol. 2: 31
Localidad no indicada. En la Iconographie Générale (866) se refiere: Chile
1898 *Tachymenis peruviana* var. *coronellina* WERNER 1898. Zool. Jahrb. Supl. 4: 259. Pl. 13, fig. 9
Localidad tipo: Coquimbo, Chile
1898 *Tachymenis peruviana* var. *catenata* WERNER. Zool. Jahrb. Supl. 4: 259, Pl. 13, fig. 9
1916 *Coronella concolor* PHILIPPI (*in* QUIJADA). Bol. Mus. Nac.: 47
Localidad tipo: Santiago
1916 *Coronella atrovittata* PHILIPPI. Ebenda: 47
Localidad tipo: Chile
1916 *Aspidula celeris* PHILIPPI. Ebenda: 46
Localidad tipo: Chile
1916 *Aspidula vittata* PHILIPPI. Ebenda: 46
Localidad tipo: Macul
1966 *Tachymenis peruviana assimilis* DONOSO-BARROS. Rep. Chile: 403

Distribución geográfica: Desde Copiapó hasta la provincia de Santiago, aunque en la costa llega a las cercanías de Pichilemu.

Tachymenis peruviana chilensis (JAN)

1837 *Coronella chilensis* SCHLEGEL. Phys. Serp. 2: 70
Localidad tipo: Chile
1898 *Tachymenis peruviana* var. *vittata* WERNER. Zool. Jahrb. Sup. 4: 259, Pl. 13, 9
Localidad tipo: Frutillar
1899 *Coronella leucognatha* PHILIPPI. Anal. Univ. Chile: 710
Localidad tipo: Chile
1916 *Coronella campestris* PHILIPPI (*in* QUIJADA). Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.: 46
1916 *Coronella melanogastra.* PHILIPPI. Ebenda: 47
1916 *Coronella montana* PHILIPPI. Ebenda: 47
Localidad tipo: Talcaregüe
1916 *Coronella lepida* PHILIPPI. Ebenda: 47
Localidad tipo: Valdivia
1916 *Coronella heterocerca* PHILIPPI. Ebenda: 47
Localidad tipo: Valdivia
1916 *Aspidula obscura* PHILIPPI. Ebenda: 47
Localidad tipo: Santiago
1966 *Tachymenis peruviana chilensis* DONOSO-BARROS. Rep. Chile: 407

Distribución: Desde el sur de Talca hasta la región valdiviana.

Tachymenis peruviana melanura WALKER

1945 *Tachymenis chilensis melanura* WALKER. Bull. Mus. Comp. Zool. 96 (1): 35
Localidad tipo: Mafil, Valdivia
1961 *Tachymenis peruviana melanura* DONOSO-BARROS. Copeia: 487
Distribución: Mafil, Puerto Montt, Chiloé en las áreas boscosas.

Familia Elapidae

Género Pelamis DAUDIN, 1803

1803 *Pelamis* DAUDIN. Hist. Nat. Gen. Part. Rep. 7: 357
Especie tipo: *Hydrus bicolor* SCHNEIDER
1910 *Pelamydrus* STEJNEGER. Proc. U. S. Nat. Mus. 38: 111
Especie tipo: *Anguis platura* LINNAEUS

Contenido: una especie.
Distribución: Pacífico tropical, Indico, Mar Rojo.

Pelamis platurus LINNAEUS

1766 *Anguis platura* LINNAEUS. Syst. Nat. 12 Ed. p. 391
Localidad tipo: (Ed. 13) Islas del Océano Pacífico (Isla Pine).
1799 *Hydrus bicolor* SCHNEIDER. Hist. Amph.: 242
Localidad tipo no dada.
1837 *Hydrophis pelamis* SCHLEGEL. Phys. Serp. 2: 508, Pl. 18, fig. 13-15
Localidad tipo: Japón
1842 *Pelamis ornata* GRAY. Zool. Misc.: 60.
Localidad tipo: Borneo
1854 *Pelamis bicolor variegata* DUMERIL y BIBRON. Erp. Gen. 7: 1337
Localidad tipo: India
1854 *Pelamis bicolor sinuata* DUMERIL y BIBRON. Erp. Gen. 7: 1338
Localidad tipo: desconocida
1856 *Hydrophis bicolor alternans* FISCHER. Abh. Naturw. Ver. Hamburg 3: 63
(Nombre subtituto por *variegata*)
1872 *Hydrophis bicolor maculata* JAN y SORDELLI. Iconogr. Gen. Ophid. 40, Pl. 3, fig. 1
Localidad tipo: Océano Indico

Distribución: Océano Indico y Pacífico tropical. En Chile sólo hay referencias de la Isla de Pascua.

ORDEN SAURIA

Familia Gekkonidae

Garthia DONOSO-BARROS y VANZOLINI

1965 *Garthia* DONOSO-BARROS y VANZOLINI (*in* DONOSO-BARROS). Publ. Ocas. Mus. Hist. Nat. 7: 2
Especie tipo: *Gymnodactylus gaudichaudii* DUMERIL y BIBRON

Contenido: 2 especies.
Distribución: Desde el sur de Antofagasta hasta la provincia de Aconcagua.

Garthia gaudichaudii (DUMERIL y BIBRON)

1836 *Gymnodactylus gaudichaudii* DUMERIL y BIBRON. Erp. Gen. 3: 413
Localidad tipo: Coquimbo, Chile

Contenido: 2 subespecies.

CLAVE DE SUBESPECIES

Cinta vertebral clara .... klugei
Sin cinta vertebral clara .... gaudichaudii

Garthia gaudichaudii gaudichaudii (DUMERIL y BIBRON) nov. combinación.

Bajo esta designación subespecífica debe comprenderse el material distribuido en el área costero desde el norte de Coquimbo, Atacama y sur de Antofagasta y cuyos caracteres han sido revisados en varias publicaciones.

Garthia gaudichaudii klugei nov. sub. sp.

Holotipo: Macho 692, colectado en Isla de Locos, Pichidangui. Paratipos machos 691-693. Hembras 694, 695, 696. Todas provenientes de la Isla Locos, frente a la Bahía Pichidangui.

Descripción: La presente subespecie difiere de la forma nominal por su tamaño mayor y su aspecto más robusto. La cola muy frecuentemente claviforme. Las lamelas bajo el cuarto dedo oscilan entre 11-14 (en la forma nominal 9-11). Escamas a lo largo de los muslos 10-12 (nominal 10). El pattern dorsal difiere de la forma nominal por la presencia de una banda longitudinal clara sobre la región vertebral. El color general es grisáceo con cintas transversales quebradas que no se unen en la línea vertebral como ocurre con la forma nominal.

Medidas del holotipo: Longitud cabeza: 12 mm. Longitud cabeza tronco: 40 mm. Longitud cola: 38 mm. Extremo anterior: 11.6 mm. Extremo posterior; 16 mm. Pie: 7 mm.

Comentario: La presente raza geográfica fue confundida con *Homonota dorbignyii* y referida obviamente como *Garthia*. Cuando redacté aquellas consideraciones no pude lograr, a pesar de haberlo solicitado al Museo de Historia Natural de París, información sobre estos gekos. Las semejanzas en el pattern, referidas por DUMERIL y BIBRON, me hicieron confundir la presente forma con *Gymnodactylus dorbignii*.

Con posterioridad a la redacción de mi libro apareció la revisión de Kluge sobre el género *Homonota*. Su relación, como asimismo las fotografías de los tipos del Museo de París no dejan dudas acerca de las características morfológicas de *Homonota dorbignii*. Me permito rectificar mi opinión anterior, describiendo como nueva subespecie de *Garthia* aquella forma que confundí y que me permito dedicar al Dr. ARNOLD KLUGE.

Garthia peñai DONOSO-BARROS

1966 *Garthia peñai* DONOSO-BARROS. Rep. Chile: 125.
Localidad tipo: Los Molles (Combarbalá 1500 m.).

Distribución geográfica: Región cordillerana de Coquimbo, Combarbalá y Los Molles, 1500-2400 mts.

Género Homonota GRAY

1845 *Homonota* GRAY. Cat. Liz. Brit. Mus.: 171.
Especie tipo: *Gymnodactylus gaudichaudii* Bell.
Distribución: Chile, Argentina, Uruguay, Bolivia.

1845 *Cubinia* GRAY. Cat. Liz. Brit. Mus.: 175.
Especie tipo: *Gymnodactylus dorbignii* DUMERIL Y BIBRON.

1954 *Wallsaurus* UNDERWOOD. Proc. Zool. Soc. London: 475.
Especie tipo *Gymnodactylus horridus* BURMEISTER.

Homonota dorbignii (DUMERIL Y BIBRON)

1836 *Gymnodactylus D'orbignii* DUMERIL Y BIBRON. Erp. Gen. 3: 418.
Localidad tipo: Valparaíso y provincia La Laguna.
1964 *Homonota dorbignii* KLUGE. Am. Mus. Novit. 2193: 33

Distribución geográfica: Valparaíso (Aconcagua), Arica (*Fide* KLUGE). Provincia La Laguna, Bolivia.

Género Lepidodactylus FITZINGER

1843 *Lepidodactylus* FITZINGER. Syst. Rept.: 98.
Especie tipo: *Platydactylus lugubris* DUMERIL Y BIBRON.
1845 *Amydosaurus* GRAY. Cat. Liz. Brit. Mus.: 162.
Especie tipo: *Platydactylus lugubris* DUMERIL Y BIBRON.

Contenido: Alrededor de una docena de especies. Una sola se encuentra en Isla de Pascua.
Distribución: Indonesia, Polinesia, Australia.

Lepidodactylus lugubris (DUMERIL Y BIBRON)

1836 *Platydactylus lugubris* DUMERIL Y BIBRON. Erp. Gen. 3: 304.
Localidad tipo: Tahiti.
1859 *Hemidactylus meyeri* BLEECK 1859. Nat. Tijds. Nederl. Ind. 16: 47.
Localidad tipo: Bintang, Indonesia.
1864 *Peripia cantoris* GUNTHER. Rept. Brit. India: 110.
Localidad tipo: Penang, Malaya.
1863 *Peropus roseus* COPE. Proc. Acad. Phil.: 321.
Localidad tipo Polinesia.
1867 *Gecko moestus* PETERS. Monat. Berl. Ac.: 13.
Localidad tipo: Pacífico.
1869 *Gymnodactylus caudeloti* BAVAY. Cat. Rep. N. Caled.: 13.
Localidad tipo: Nueva Caledonia.
1894 *Peripia mysorensis* MEYER. Mon. Berl. Acad. 1: 594.
Localidad tipo: Mysore, India.

Distribución: Islas del Pacífico entre los trópicos; Panamá. Isla de Pascua.

Género Phyllodactylus GRAY

1830 *Phyllodactylus* GRAY. Spicil. Zool.: 3.
Especie tipo: *Phyllodactylus pulcher* Gray.
1843 *Euleptes* FITZINGER. Syst. Rept.: 95.
Especie tipo: *Phyllodactylus (Euleptes) wagleri* FITZINGER.
1843 *Discodactylus* FITZINGER. Syst. Rep.: 95.
Especie tipo: *Phyllodactylus pulcher* GRAY.

Contenido: Alrededor de 30 especies. En Chile se encuentran 2.
Distribución: América Tropical, Africa, Australia, Islas mediterráneas.

Phyllodactylus gerrhopygus (WIEGMANN)

1835 *Diplodactylus gerrhopygus* WIEGMANN. Nov. Act. Leop. Carol. 17: 242, Pl. 8, fig 3.
Localidad tipo: Tacna (Perú).
1836 *Phyllodactylus gymnopygus* DUMERIL Y BIBRON. Erp. Gén. 3: 394.
Localidad tipo: Chile.
1885 *Phyllodactylus gerrhopygus* BOULENGER. Cat. Liz. Br. Mus. 1: 95.

Distribución geográfica: Sur del Perú. Chile en Tarapacá y norte de Antofagasta.

Phyllodactylus heterurus WERNER

1907 *Phyllodactylus heterurus* WERNER (in BURGER). Anal. Univ. Chile: 3.
Localidad tipo: Oasis de Pica. Tarapacá.

Distribución geográfica: Conocido de la localidad tipo.

Familia Iguanidae

Género Ctenoblepharys TSCHUDI

1845 *Ctenoblepharys* TSCHUDI. Archiv. Naturg. 11 (1): 156
Especie tipo: *Ctenoblepharys adspersus* TSCHUDI.
1860 *Helocephalus* PHILIPPI. Reise Wueste Atacama: 167.
Especie tipo: *Helocephalus nigriceps* PHILIPPI.

Contenido: 5 especies; *adspersus* es extralimital.

Ctenoblepharys jamesi BOULENGER

1891 *Ctenoblepharis jamesi* BOULENGER. Proc. Zool. Soc. London: 3, fig. 1.
Localidad tipo: Andes de Tarapacá, 3.000 m.

Distribución geográfica: Andes de Tarapacá entre 3.600 y 4.000 metros.

Ctenoblepharys nigriceps (PHILIPPI)

1860 *Helocephalus nigriceps* PHILIPPI. Reisse Wueste Atacam.: 167.
Localidad tipo: Pajonal, Atacama.
1898 *Liolaemus signifer* var. *nigriceps* KOSLOWSKY. Rev. Mus. La Plata 8: 180.
1966 *Ctenoblepharis nigriceps* DONOSO-BARROS. Rep. Chile: 335.

Distribución geográfica: Cordillera de Atacama sobre los 3.000 metros.

Ctenoblepharys schmidti MARX

1960 *Ctenoblepharis schmidti* MARX. Field. Mus. Zool. Ser. 39 (37): 407.
Localidad tipo: 40 millas al este de San Pedro de Atacama, Chile.

Distribución geográfica: Cordillera y meseta altiplánica de Antofagasta y región adyacente de Bolivia.

Ctenoblepharys stolzmani STEINDACHNER

1891 *Ctenoblepharis stolzmani* STEINDACHNER. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien 14: 143.
Localidad tipo: Cordillera de Perú.

Distribución geográfica: Cordillera de Antofagasta a 3.800 metros. Quebrada del Inca.

Género *Cupriguanus* GALLARDO

1964 *Cupriguanus GALLARDO.* Neotropica 10 (33): 127.
Especie tipo: *Cupriguanus araucanus* Gallardo.

Contenido: 6 especies. 4 extralimitales.
Distribución: Chile, Argentina.

Cupriguanus torquatus (PHILIPPI) nov. comb.

1861 *Leiosaurus torquatus* PHILIPPI. Arch. f. Naturg. 27: 297.
Localidad tipo: Concepción (Chile).
1861 *Leiosaurus valdivianus* PHILIPPI. Arch. f. Naturg. 27: 298.
Localidad tipo: Valdivia (Chile).

Distribución geográfica: La presente especie se distribuye desde la región de Curicó hasta la región de los lagos valdivianos.

Cupriguanus valeriae (DONOSO-BARROS)

1966 *Urostrophus valeriae* DONOSO-BARROS. Rept. Chile: 369.
Localidad tipo: Bosques de *Nothofagus* en la cordillera de la costa de la región centrochilena.

Distribución: Cerro el Roble, en formación de *Nothofagus.* Bosques de Alhué, provincia de Santiago.

Género *Diplolaemus* BELL

1843 *Diplolaemus* BELL. Zool. Voy. Beagle Rept.: 19.
Especie tipo: *Diplolaemus darwinii* Bell.

Contenido: Tres especies.
Distribución: Patagonia Austral.

Diplolaemus bibronii BELL

1843 *Diplolaemus bibronii* BELL. Zool. Voy. Beagle Rep.: 20, Pl. 11.
Localidad tipo: Puerto Deseado.

Distribución: Patagonia Austral, en Chile en la región patagónica de Aysén y Magallanes.

Diplolaemus darwinii BELL

1843 *Diplolaemus darwinii* BELL. Zool. Voy. Beagle. Rep.: 20 Pl
Localidad tipo: Puerto Deseado.

Distribución: Patagonia austral, en Chile, del territorio de Magallanes.

Diplolaemus leopardinus (WERNER)

1898 *Leiosaurus leopardinus* WERNER. Jahrb.
Localidad tipo: Santiago (in errore).
1965 *Diplolaemus leopardinus* DONOSO-BARROS. Act. 2 Congr. Latinoam. Zool. (2).
Localidad tipo: Restricta a Valle de Lonquimay, Pino Hachado, provincia de Malleco, Chile (DONOSO-BARROS 1969).

Distribución: Pino Hachado y Patagonia Occidental argentina en la formación de *Araucarias*.

Género Liolaemus WIEGMANN

1834 *Liolaemus* WIEGMANN Herp. Mex.: 18.
Especie tipo: *Carlotes chiliensis.*
1843 *Ptychodeira* FITZINGER Syst. Rep.: 78.
Especie tipo: *Proctotretus Fitzingerii* DUMERIL Y BIBRON.
1843 *Liodeira* FITZINGER Syst. Rep.: 74.
Especie tipo: *Proctotretus pictus* DUMERIL Y BIBRON.
1845 *Sauridis* TSCHUDI Arch. Naturg. 2 (1): 156.
Especie tipo: *Liolaemus (Sauridis) modestus* TSCHUDI
1845 *Leiodera* GRAY Cat. Lizard. Br. Mus.: 211 (pro *Liodeira* FITZINGER).
1845 *Ptygoderes* GRAY Cat. Lizard. Br. Mus.: 216 (pro *Ptychodeira* FITZINGER).
1848 *Chrysosaurus* GAY Hist. Fis. Pol. Chile Zool. 2: 47.
Especie tipo: *Chrysosaurus morio* GAY.
1857 *Eulaemus* GIRARD Proc. Acad. Nat. Sc. Phil.: 198.
Especie tipo: *Proctotretus tenuis* DUMERIL Y BIBRON.
1857 *Ortholaemus* GIRARD Proc. Acad. Nat. Sc. Phil.: 198.
Especie tipo: *Ortholaemus Beaglii* GIRARD.
1857 *Rhytidodeira* GIRARD Proc. Acad. Nat. Se.: 198.
Especie tipo *Proctotretus Bibronii* BELL.

Contenido: 46 especies, 15 son extralimitales.
Distribución: Sudamérica entre los paralelos 25 a 55 sur. Viven desde la costa a las montañas en Chile y Argentina. En Patagonia y en áreas costeras de Uruguay, Brasil. También en el Chaco Paraguayo.

Liolaemus alticolor BARBOUR

1909 *Liolaemus alticolor* BARBOUR Proc. New. Engl. Zool. Club 4: 51. Placa 5, fig.
Localidad tipo: Tihauanacu, Bolivia.

Contenido: 2 subespecies.
Distribución: Altiplano de Chile, Perú, Bolivia y Argentina.

CLAVE DE SUBESPECIES

Más de 54 escamas al medio del cuerpo. Cintas claras de la espalda con manchas negras laterales .... *walkeri*
Menos de 54 escamas al medio del cuerpo. Cintas claras de la espalda sin manchas negras .... *alticolor*

Liolaemus alticolor alticolor BARBOUR

1904? *Liolaemus lativittatus* WERNER Ergeb. Hamb. Magelh. Samm.: 8 Pl. 7 fig. 3-4.
Localidad tipo: Lo Chaparro, Valparaíso.
1961 *Liolaemus alticolor alticolor* HELLMICH Opus. Zool. 58: 2.

Distribución: Altiplano del sur de Perú, Chile y Bolivia.

Liolaemus alticolor walkeri SHREVE

1845? *Liolaemus elegans* TSCHUDI Arch. Naturg. 2 (1): 156.
Localidad tipo: Chancay, Perú.
1938 *Liolaemus walkeri* SHREVE Journ. Wash. Acad. Science 28 (9): 404.
Localidad tipo: Llechapampa, Junín Perú.
1961 *Liolaemus alticolor walkeri* HELLMICH Opusc. Zool. 58: 5.

Distribución: Altiplano de Junín en Perú y de Antofagasta en Chile.

Liolaemus altissimus MULLER Y HELLMICH

1860 *Proctotretus modestus* PHILIPPI Reise Wuest. Atacama: 166.
Localidad tipo: Cordillera de Santiago, Chile.
(Preocupado por *Liolaemus (Sauridis) modestus* TSCHUDI 1845)
1933 *Liolaemus [altissimus]* Muller y Helmich Zool. Anz 98: 197

Contenido: Cuatro subespecies, *neuquensis* es extralimital.
Distribución: Altos Andes de la provincia de Santiago hasta Villarrica. En Argentina en el territorio de Neuquén.

CLAVE DE SUBESPECIES

1.— Cintas laterales ausentes .... *altissimus*
Cintas laterales presentes 2
2.— Lados del cuerpo con bloques negros. Banda occipital rojo-olivácea .... *araucaniensis*
Lados del cuerpo sin bloques negros. Banda occipital sin color rojo 3
3.— Banda occipital con manchas romboidales no conectadas con ninguna línea vertebral .... *moradoensis*
Banda occipital con líneas transversales conectadas con una línea vertebral .... *altissimus*

Liolaemus altissimus altissimus MULLER Y HELLMICH

1933 *Liolaemus altissimus altissimus* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 98: 197 fig. 1.
Localidad tipo: Rio San Francisco, 2.700 m., cerca Cerro El Plomo, Santiago.

Distribución: Altas montañas del Valle del Mapocho. Santiago.

Liolaemus altissimus araucaniensis MULLER Y HELLMICH

1933 *Liolaemus altissimus araucaniensis* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 98: 205.
Localidad tipo: Volcán Villarrica. 1.400 m. Provincia de Cautín.

Distribución: Cordillera de Cautín.

Liolaemus altissimus moradoensis HELLMICH

1950 *Liolaemus altissimus moradoensis* HELLMICH Veroff. Zool. St. Munchen 1: 133.
Localidad tipo: Volcán Morado. Santiago.

Distribución: Cajón del Volcán. Santiago. Chile.

Liolaemus bibronii (BELL)

1843 *Proctotretus Bibronii* BELL Zool. Voy. Beagle 5: 6 Pl. 3 fig. 1.
Localidad tipo: Puerto Deseado, Patagonia, Argentina.
1845 *Leiolaemus Bellii* GRAY Cat. Liz. Brit. Mus.: 212.
Localidad tipo: Chile.
1885 *Liolaemus bibronii* BOULENGER Cat. Liz. Br. Mus. 2: 146.

Distribución: Patagonia. En Chile en Patagonia de Aysén.

Liolaemus buergeri WERNER

1907 *Liolaemus buergeri* WERNER (in BURGER) Anal. Univ. Chile: 6 Pl. 1 fig. 1.
Localidad tipo: Planchón, Cordillera de Curicó.

Distribución: Alta cordillera de Curicó y Talca.

Liolaemus chiliensis (LESSON)

1831 *Calotes chiliensis* LESSON Voy. Coquille 2 (1): 36 Pl. 1 fig. 2.
Localidad tipo: Talcahuano, provincia de Concepción. Chile.
1835 *Tropidurus olivaceus* (*chilensis* var. B) WIEGMANN Nov. Acta. Acad. Leop. Car.: 268.
Localidad tipo: Chile.
1843 *Liolaemus chilensis* FITZINGER Syst. Rep.: 75.

Distribución: Valle longitudinal desde Coquimbo hasta Valdivia.

Liolaemus constanzae DONOSO-BARROS

1961 *Liolaemus constanzae* DONOSO-BARROS Copeia: 389.
Localidad tipo: Peine, Antofagasta.

Distribución: San Pedro de Atacama, Salar de Atacama, Peine, Toconao. Provincia de Antofagasta.

Liolaemus cyanogaster (DUMERIL Y BIBRON)

1837 *Proctotretus cyanogaster* DUMERIL Y BIBRON Erp. Gen. 4: 273.
Localidad tipo: Chile.
1885 *Liolaemus cyanogaster* BOULENGER Cat. Liz. Brit. Mus. 2: 145.

Contenido: dos subespecies.
Distribución: Desde Concepción a Chiloé. Parque Nahuel-Huapi en Argentina.

CLAVE DE SUBESPECIES

58-60 escamas al medio del cuerpo. Escamas dorsales lisas o ligeramente quilladas .... *brattstroemi*
Menos de 58 escamas al medio del cuerpo. Escamas dorsales fuertemente quilladas .... *cyanogaster*

Liolaemus cyanogaster cyanogaster (DUMERIL Y BIBRON)

1855 *Proctotretus intermedius* DUMERIL Voy. Venus: 290 Pl. fig. 1 a-d.
Localidad tipo: Chile
1961 *Liolaemus cyanogaster cyanogaster* DONOSO-BARROS Copeia: 486.

Distribución: Concepción a Puerto Montt. Argentina en Nahuel-Huapi.

Liolaemus cyanogaster brattstroemi DONOSO-BARROS

1961 *Liolaemus cyanogaster brattstroemi* DONOSO-BARROS Copeia: 486
Localidad tipo: Bosque de Lechagua, Chiloé, Chile

Distribución: Chiloé.

Liolaemus darwinii (BELL)

1843 *Proctotretus darwinii* BELL Zool. Voy. Beagle 5: 14. Pl. 7 figs. 1-2
Localidad tipo: Bahía Blanca, Norte de Patagonia
1885 *Liolaemus darwinii* BOULENGER Cat. Liz. Brit. Mus.: 155

Distribución: Patagonia Argentina. Chile en los alrededores del Lago Buenos Aires en Aysén.

Liolaemus dorbignyi KOSLOWSKY

1898 *Liolaemus D'Orbignyi* KOSLOWSKY Rev. Museo La Plata 8: 174. Pl. 2
Localidad tipo: Catamarca, Argentina.

Liolaemus fitzgeraldi BOULENGER

1899 *Liolaemus fitzgeraldi* BOULENGER (*in* FITZGERALD). The Highest Andes: 355, fig. 1
Localidad tipo: Puente del Inca, Argentina

Distribución: Ambos lados de los Andes cerca del límite del camino internacional entre Chile y Argentina.

Liolaemus fitzingerii (DUMERIL y BIBRON)

1837 *Proctotretus Fitzingerii* DUMERIL y BIBRON, Erp. Gen. 4: 286
Localidad tipo: Chile
1857 *Eulaemus affinis* GIRARD Proc. Philad. Acad. Scien.: 198
Localidad tipo: Puerto Deseado, Patagonia argentina
1888 *Liolaemus melanops* BURMEISTER An. Mus. Nac. Buenos Aires. 3: 252
Localidad tipo: Quele-Cura. Chubut. Argentina
1966 *Liolaemus fitzingeri* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 293

Distribución: Patagonia. En Chile Aysén cerca Lago Buenos Aires.

Liolaemus fuscus BOULENGER

1885 *Liolaemus fuscus* BOULENGER Cat. Liz. Brit. Mus. 2: Pl. 10, fig. 2
Localidad tipo: Valparaíso, Chile
1898 *Liolaemus erythrogaster* WERNER Zool. Jahrb. Suppl. 4: 250. Pl. 13, fig. 3
Localidad tipo: Coquimbo
1966 *Liolaemus fuscus* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 195

Distribución: Desde Coquimbo a Ñuble en Chile. En algunas áreas de la Patagonia Argentina, recientemente en la meseta de Somoncura.

Liolaemus gravenhorstii (GRAY)

1845 *Leiodera Gravenhorstii* GRAY Cat. Liz. Brit. Mus.: 211
Localidad tipo: Chile
1854 *Proctotretus Stantoni* GIRARD Proc. Acad. Nat. Sc. Phil. 7: 227
Localidad tipo: Santiago. Chile

Distribución: Chile Central, provincias de Santiago, Valparaíso, O'Higgins y Colchagua.

Liolaemus kingii (BELL)

1843 *Proctotretus Kingii* BELL Zool. Voy. Beagle 5: 13. Pl. 6, fig. 1
Localidad tipo: Puerto Deseado. Argentina

1885 *Liolaemus kingii* BOULENGER Cat. Liz. Brit. Mus. 2: 149
Distribución: Patagonia sur. Chile en Magallanes.

Liolaemus kriegi MULLER y HELLMICH

1939 *Liolaemus kriegi* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 127: 44
Localidad tipo: Bariloche. Argentina
Distribución: Chile en la vertiente occidental de la Cordillera de Curicó.

Liolaemus lemniscatus GRAVENHORST

1838 *Liolaemus lemniscatus* GRAVENHORST Nov. Acta Acad. Leop. Carol. 18 (2): 731. Pl. 54, fig. 12
Localidad tipo: Valparaíso. Chile
1838 *Liolaemus hieroglyphicus* GRAVENHORST Nov. Acta Leop. Carol. 18 (2): 732
Localidad tipo: Cauquenes, Chile
1847 *Proctotretus mosaicus* HOMBRON y JACQUINOT (*in* DUMONT D'URVILLE) Voy. Pole Sud. Rept. Pl. 2, fig. 1. Sin texto
Localidad tipo: Cauquenes. Chile
1854 *Proctotretus femoratus* GIRARD Proc. Acad. Nat. Sc. Phil. 7: 227
Localidad tipo: Santiago. Chile
1885 *Liolaemus lemniscatus* BOULENGER Cat. Liz. Brit. Mus. 2: 143
Distribución: Chile desde Coquimbo a Cautin. Argentina en las regiones vecinas al valle de Pino Hachado).

Liolaemus leopardinus MULLER y HELLMICH

1932 *Liolaemus [leopardinus]* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 97: 306, fig. 1
Localidad tipo: Fierro Carrera, Valle del Rio San Francisco, Cerro El Plomo, cordillera de Santiago
Distribución: Montañas del Cajón del Mapocho, del Valle del Volcán, Cerro Ramón, Santiago.

CLAVE DE SUBESPECIES

1.— Manchas dorsales dispuestas en fajas transversales.
Más de 85 escamas al medio del cuerpo ....*ramonensis*
Manchas dorsales no dispuestas en bandas transversales. Menos de 85 escamas al medio del cuerpo 2
2.— Manchas dorsales débilmente estampadas y confluentes en la región vertebral ....*valdesianus*
Manchas dorsales bien estampadas, no confluentes en la región vertebral ....*leopardinus*

Liolaemus leopardinus leopardinus MULLER y HELLMICH

1932 *Liolaemus leopardinus leopardinus* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 97: 306, fig. 1
Localidad tipo: Fierro Carrera (Rio San Francisco, Cerro El Plomo. 2.700 m) cordillera de Santiago.

Liolaemus leopardinus ramonensis MULLER y HELLMICH

1932 *Liolaemus leopardinus ramonensis* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 97: 314
Localidad tipo: Cerro Ramón 2.700 m. Cordillera de Santiago

Distribución: Conocido de la localidad tipo.

Liolaemus leopardinus valdesianus HELLMICH

1950 *Liolaemus leopardinus valdesianus* HELLMICH Verof. Zool. Staat. Munchen 1: 142
Localidad tipo: Baños Morales, Lo Valdés, Cordillera de Santiago

Distribución: Alta cordillera del Valle del Maipo.

Liolaemus lineomaculatus BOULENGER

1885 *Liolaemus lineomaculatus* BOULENGER Cat. Lizards. Nr. Mus. 2: 149
Localidad tipo: Patagonia
Distribución: Patagonia del sur de Chile y Argentina.

Liolaemus lorenzmülleri HELLMICH

1950 *Liolaemus lorenzmülleri* HELLMICH Verof. Zool. Stat. 1: 144. Pl. 12, fig. 26
Localidad tipo: Cordillera de Nueva Elqui, 2.300 m. Coquimbo. Chile

Distribución: Conocido de la localidad tipo.

Liolaemus magellanicus (HOMBRON y JACQUINOT)

1847 *Proctotretus magellanicus* HOMBRON y JACQUINOT (in DUPERRY) Voy. Pole Sud. Pl. 2: fig. 2 (sin texto)
Localidad tipo: Havre Pecquet. Estrecho de Magallanes. Chile.
1904 *Liolaemus (Saccodeira) proximus* WERNER Hamb. Magel. Sammelr.: 12 fig. 1-2
Localidad tipo: Chile
1909 *Liolaemus hatcheri* STEJNEGER Rep. Princ. Univ. Exp. Patag. 3: 218
Localidad tipo: Norte del Río Santa Cruz. Patagonia. Argentina.
1910 *Saccodeira arenaria* WERNER Mitt. Naturh. Mus. Hamb. 27: 26. Pl. 2
Localidad tipo: Punta Arenas, Estrecho de Magallanes. Chile
1966 *Liolaemus magellanicus* DONOSO-BARROS Rep. Chile
Distribución: Patagonia austral de Chile, Argentina. Tierra del Fuego.

Liolaemus mocquardi PELLEGRIN

1909 *Liolaemus Mocquardi* PELLEGRIN Bull. Mus. d'Hist. Nat. 6: 326
Localidad tipo: Tihauanacu, La Paz, Bolivia.
1966 *Liolaemus mocquardi* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 325

Distribución: Altiplano de Perú, Chile y Bolivia.

Liolaemus monticola MULLER y HELLMICH

1932 *Liolaemus [monticola]* MULLER y HELMICH Zool. Anz. 99: 177, fig. 1
Localidad tipo: Valle del Río San Francisco, 1.700 m. Santiago.
Distribución: Cordillera de los Andes desde Chile central hasta Cautín. Cordillera de la Costa en la región central de Chile.

CLAVE DE LAS SUBESPECIES

1.— Menos de ochenta escamas al medio del cuerpo .... *monticola*
Más de ochenta escamas al medio del cuerpo 2

2.— Dorso y pileus melánico .... *villaricensis*
Dorso y pileus no melánico .... *chillanensis*

Liolaemus monticola monticola MULLER y HELLMICH

1932 *Liolaemus monticola monticola* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 99: 177, fig. 1
Localidad tipo: Valle del Río San Francisco. 1.700 m. Santiago.
Distribución: Cordillera de los Andes y Cordillera de la Costa en la región central de Chile.

Liolaemus monticola chillanensis. MULLER y HELLMICH

1932 *Liolaemus monticola chillanensis* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 99: 189, fig. 2
Localidad tipo: Termas de Chillán 1.700 m. Ñuble. Chile
Distribución: Cordillera de los Andes en la provincia de Ñuble.

Liolaemus monticola villaricensis MULLER y HELLMICH

1932 *Liolaemus monticola villaricensis* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 99:189, fig. 3
Localidad tipo: Volcán Villarrica. Chile
Distribución: Cordillera de Cautín. Chile.

Liolaemus multiformis (COPE)

1847 *Proctotretus multiformis* COPE Journ. Acad. Nat. Sc. Phil. 2 (8): 173.
Localidad tipo: Lago Titicaca, Bolivia.

Contenido: 2 subespecies, una limital.
Distribución: Altiplano de Chile, Perú, Bolivia y Argentina.

Liolaemus multiformis multiformis (COPE)

1891 *Liolaemus Lenzi* BOETTGER Zool. Anz. 14 (375): 344.
Localidad tipo: Lado boliviano del lago Titicaca.
1895 *Liolaemus andinus* KOSLOWSKY Rev. Mus. La Plata 6: 364 Pl. 3.
Localidad tipo: Andes de Catamarca, Argentina.
1901 *Liolaemus annectens* BOULENGER Ann. Mag. Nat. Hist. 7: 546.
Localidad tipo: Caylloma y Sumbay, Andes del Perú.

1902 *Liolaemus tropidonotus* BOULENGER An. Mag. Nat. Hist. 10: 397.
Localidad tipo: Tirapata, norte del lago Titicaca, Perú.
1909 *Liolaemus bolivianus* PELLEGRIN Bull. Mus. d'Hist. Nat. 6: 327.
Localidad tipo: Tihauanacu, La Paz, Bolivia.
1909 *Liolaemus bolivianus var. Crequii* PELLEGRIN Bull. Mus. d'Hist. Nat. 6: 327.
Localidad tipo: Tihauanacu, La Paz, Bolivia.
1909 *Liolaemus bolivianus* var. *Neuvei* PELLEGRIN Bull. Mus. d'Hist. Nat. 6: 327.
Localidad tipo: Tihauanacu, La Paz, Bolivia.
1909 *Liolaemus variabilis* var. *Courtyi* PELLEGRIN Bull. Mus. d'Hist. Nat. 6: 328.
Localidad tipo: Tihauanacu, La Paz, Bolivia.
1966 *Liolaemus multiformis multiformis* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 317.

Distribución: Altiplano de Perú, Chile y Bolivia.

Liolaemus nigromaculatus (WIEGMANN)

1835 *Tropidurus nigromaculatus* WIEGMANN Nov. Act. Leop. Caes. Carol. 17: 229.
Localidad tipo: Chile.
1885 *Liolaemus nigromaculatus* BOULENGER Cat. Liz. Br. Mus. 2: 147.

Contenido: 8 subespecies.
Distribución: Desde Atacama hasta Valparaíso.

CLAVE DE SUBESPECIES

1.— Lagartos melánicos 2
Lagartos no melánicos 3

2.— Vientre de color negro .... *ater*
Vientre no de color negro .... *sieversi*

3.— Sin pattern dorsal. Color general gris-arena .... *bisignatus*
Con pattern dorsal. Color general no como el anterior 4

4.— Escamas laterales del cuello ensanchadas y sobresalientes. En el pliegue mucronadas 5
Escamas laterales del cuello no como el anterior 6

5.— Con barras sulfúreas transversales. Menos de 55 escamas al medio del cuerpo .... *zapallarensis*
Dos cintas longitudinales claras a los lados del dorso. Más de 55 escamas al medio del cuerpo .... *kuhlmani*

6.— Escamas laterales de la nuca mayores que las dorsales de la nuca. Dorso pardo con dos líneas dorsales oscuras .... *nigromaculatus*
No como el anterior 7

7.— Escamas temporales lisas. Más de 49 escamas al medio del cuerpo .... *copiapoensis*
Escamas temporales débilmente quilladas. Menos de 49 escamas al medio del cuerpo .... *atacamensis*

Liolaemus nigromaculatus nigromaculatus (WIEGMANN)

1835 *Tropidurus oxycephalus* WIEGMANN Nov. Ac. Leop. Caes. Carol. 17: 232.
Localidad tipo: Chile.
1838 *Liolaemus conspersus* GRAVENHORST Nov. Ac. Acad. Leop. Caes. Carol. 18 (2): 737.
Localidad tipo: Cauquenes, Chile.
1860 *Proctotretus pallidus* PHILIPPI Reise d. Wueste Atacama: 166 Pl. 4 f. 3.
Localidad tipo: Atacama.
1933 *Liolaemus nigromaculatus nigromaculatus* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz.: 103: 127.
Localidad tipo: restricta a Huasco Chile.

Distribución: Valle del Huasco y áreas adyacentes.

Liolaemus nigromaculatus atacamensis MULLER Y HELLMICH

1933 *Liolaemus nigromaculatus atacamensis* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 103: 129 figs.: 1-2.
Localidad tipo: Atacama al noreste de Copiapó.

Distribución: Areas desiertas de Coquimbo y Atacama.

Liolaemus nigromaculatus ater MULLER Y HELLMICH

1933 *Liolaemus nigromaculatus ater* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 101: 129.
Localidad tipo: Isla de Pájaros, frente a Coquimbo.

Distribución: La de la localidad tipo.

Liolaemus nigromaculatus bisignatus (PHILIPPI)

1860 *Proctotretus bisignatus* PHILIPPI Reise d. Wueste Atacama: 166 Pl. 4 fig. 2.
Localidad tipo: Caldera, Atacama.

Distribución: Costa arenosa de la región de Caldera.

Liolaemus nigromaculatus copiapoensis MULLER Y HELLMICH

1933 *Liolaemus nigromaculatus copiapoensis* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 103: 105.
Localidad tipo: Copiapó.

Distribución: Conocido de Copiapó y áreas adyacentes.

Liolaemus nigromaculatus kuhlmani MULLER Y HELLMICH

1933 *Liolaemus nigromaculatus kuhlmani* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 103: 139 fig. 5.
Localidad tipo: Jahuel de los Andes.

Distribución: Planicie costera de Valparaíso a Coquimbo.

Liolaemus nigromaculatus sieversi DONOSO-BARROS

1954 *Liolaemus nigromaculatus sieversi* DONOSO-BARROS Zooiatria 3 (11): 4.
Localidad tipo: Isla de Locos. Pichidangui.

Distribución: Localidad tipo.

Liolaemus nigromaculatus zapallarensis MULLER Y HELLMICH

1933 *Liolaemus nigromaculatus zapallarensis* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 103: 137 fig. 4.
Localidad tipo: Zapallar.

Distribución: Borde costero desde Aconcagua a Coquimbo.

Liolaemus nigroviridis MULLER Y HELLMICH

1932 *Liolaemus [nigroviridis]* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 97: 318 fig. 3.
Localidad tipo: Valle del Río San Francisco, 2.400 m. Santiago.

Contenido: 4 subespecies.
Distribución: Cordillera de la Costa entre Atacama a Santiago.

CLAVE DE SUBESPECIES

1.— Más de 65 escamas al medio del cuerpo 2
Menos de 65 escamas al medio del cuerpo 3
2.— Cuello del mismo ancho que cabeza. Escamas temporales lisas. Cuatro supraoculares. Flancos rojizos .... *nigroroseus*
Cuello más delgado que la cabeza. Escamas temporales quilladas. Menos de cuatro supraoculares. Flancos del cuerpo verdoso .... *minor*
3.— Barras dorsales alternan con áreas verdes amarillentas. Más de 67 escamas al medio del cuerpo .... *nigroviridis*
Barras dorsales negras alternan con espacios celestes. Menos de 67 escamas al medio del cuerpo .... *campanae*

Liolaemus nigroviridis nigroviridis MULLER Y HELLMICH

1932 *Liolaemus nigroviridis nigroviridis* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 97: 318 fig. 3.
Localidad tipo: Valle del Río San Francisco 2.400 m.

Distribución: Cordillera de los Andes, Cajón del Mapocho 2.500 m. Santiago.

Liolaemus nigroviridis campanae HELLMICH

1950 *Liolaemus nigroviridis campanae* HELLMICH Verof. Zool. Staat. 1: 152 Pl. 2 figs. 24-25.
Localidad tipo: Cerro Campana. Valparaíso.

Distribución: Cordillera Costa sobre 1.800 m. en centro de Chile.

Liolaemus nigroviridis minor MULLER Y HELLMICH

1932 *Liolaemus nigroviridis minor* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 97: 326.
Localidad tipo: Valle del Volcán. Provincia de Santiago.

Distribución: Lo Valdés, Cajón del Maipo sobre 2.000 m.

Liolaemus nigroviridis nigroroseus DONOSO-BARROS

1966 *Liolaemus nigroviridis nigroroseus* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 271 Pl. 14.
Localidad tipo: Cordillera de Puricó. Sur de Antofagasta.

Distribución: Cordillera de Antofagasta al sur de Atacama.

Liolaemus nitidus (WIEGMANN)

1835 *Tropidurus nitidus* WIEGMANN Nov. Act. Acad. Leop. Caes. Carol. 17: 234 Pl. 17 fig. 2.
Localidad tipo: Valparaíso. Chile.
1838 *Liolaemus lineatus* GRAVENHORST Nov. Ac. Acad. Leop. Caes. Carol. 18: 723 Pl. 54 figs. 1-7.
Localidad tipo: Chile.
1838 *Liolaemus unicolor* GRAVENHORST Nov. Act. Leop. Caes. Carol. 18: 728.
Localidad tipo: Cauquenes, Chile.
1838 *Liolaemus marmoratus* GRAVENHORST Nov. Act. Acad. Leop. Caes. Carol. 18: 729 Pl. 54 fig. 11.
Localidad tipo: Cauquenes, Chile.
1885 *Liolaemus nitidus* BOULENGER Cat. Liz. Brit. Mus. 2: 140.

Distribución: Desde Coquimbo a Maule. Tanto en áreas costeras de la región del centro de Chile hasta las montañas de la cordillera de los Andes y de la Costa.

Liolaemus ornatus KOSLOWSKY

1898 *Liolaemus ornatus* KOSLOWSKY Rev. Mus. La Plata 7: 178.
Localidad tipo: Cordilleras de Jujuy.
1909 *Liolaemus pulcher* PELLEGRIN Bull. Mus. d'Hist. Nat. 6: 325.
Localidad tipo: Tihauanacu, La Paz, Bolivia.

Distribución: Altiplano de Chile, Argentina y Bolivia.

Liolaemus paulinae DONOSO-BARROS

1961 *Liolaemus paulinae* DONOSO-BARROS Copeia 4: 387 fig. 1 c.
Localidad tipo: Río Loa, Calama.

Distribución: Vecindades de Calama. Antofagasta.

Liolaemus pantherinus PELLEGRIN

1909 *Liolaemus pantherinus* PELLEGRIN Bull. Mus. d'Hist. Nat. 6: 324.
Localidad tipo: Altas montañas del Perú y Bolivia.

Distribución: Altiplano de Perú, Bolivia y Chile (Antofagasta).

Liolaemus pictus (DUMERIL Y BIBRON)

1837 *Proctotretus pictus* DUMERIL Y BIBRON Erp. Gen. 4: 276.
Localidad tipo: Chile. (Restricta a Valdivia por MULLER Y HELLMICH).
1885 *Liolaemus pictus* BOULENGER Cat. Liz. Br. Mus. 2: 151.

Contenido: 4 subespecies.
Distribución: Desde Cautín hasta las Islas del Archipiélago de Chiloé. En Argentina (Nahuel-Huapi).

CLAVE DE SUBESPECIES

1.— Animales melanoides 2
Animales no melanoides 3
2.— De tamaño grande, con 70 a 76 escamas al medio del cuerpo .... *major*
De tamaño mediano, con más de 80 escamas al medio del cuerpo .... *argentinus*
3.— Bordes negros de la banda occipital se unen con el contorno de los flancos. Café oliva. Más de 65 escamas al medio del cuerpo .... *pictus*
Bordes de la banda occipital no unen con los flancos. Verdoso oscuro. Menos de 65 escamas al medio del cuerpo .... *chiloensis*

Liolaemus pictus pictus (DUMERIL Y BIBRON)

1848 *Chrysosaurus morio* GAY Hist. Fis. Pol. Chile Zool. 2: 47.
Localidad tipo: Valdivia.
1868 *Proctotretus prasinus* COPE Proc. Acad. Phil.: 120.
Localidad tipo: Chile.
1931 *Liolaemus pictus pictus* BURT Y BURT Bull. Am. Mus. Nat. 61: 268.

Distribución: Desde Cautín a Puerto Montt en la Selva Austral.

Liolaemus pictus argentinus MULLER Y HELLMICH

1939 *Liolaemus pictus argentinus* MULLER Y HELLMICH Zool. Anz. 128: 7.
.Localidad tipo: Estancia Cóndor, Nahuel-Huapi.

Distribución: Nahuel Huapi y regiones adyacentes de Chile.

Liolaemus pictus chiloensis MULLER Y HELLMICH

1939 *Liolaemus pictus chiloensis* MULLER Y HELMICH Zool. Anz. 128: 12.
Localidad tipo: Isla Chiloé.

Distribución: Isla de Chiloé.

Liolaemus pictus major BOULENGER

1885 *Liolaemus pictus var, major* BOULENGER Cat. Liz. Br. Mus. 2: 152.
Localidad tipo: Islas pequeñas próximas a Chiloé.

Distribución: Pequeñas islas del Archipiélago de Chiloé.

Liolaemus platei WERNER

1898 *Liolaemus platei* WERNER Zool. Jahrb. Suppl. 4: 255 Pl. 13 fig. 2
Localidad tipo: Coquimbo

Contenido: Dos subespecies.
Distribución: Provincia de Atacama y Coquimbo. En forma discontinua se presenta en los Queñes, Curicó.

CLAVE DE SUBESPECIES

Tamaño mediano, escamas temporales quilladas, más de 48 escamas al medio del cuerpo .... *curicensis*
Tamaño pequeño, escamas temporales lisas, menos de 48 escamas al medio del cuerpo .... *platei*

Liolaemus platei platei WERNER

1938 *Liolaemus platei platei* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 122: 231
Distribución: Copiapó y Coquimbo.

Liolaemus platei curicensis MULLER y HELLMICH

1938 *Liolaemus platei curicensis* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 122: 231 fig. 2
Localidad tipo: Los Queñes, Curicó.

Distribución: Conocida de la localidad tipo.

Liolaemus schröderi MULLER y HELLMICH

1938 *Liolaemus schröderi* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 122:
Localidad tipo: Los Queñes, Curicó

Distribución: Cordillera de los Andes y de la Costa en la Región Central de Chile.

Liolaemus signifer (DUMERIL y BIBRON)

1837 *Proctotretus signifer* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 4: 288 Pl. 39 fig. 2
Localidad tipo: Chile
1882 *Liolaemus nigriceps* var. *zonatus* KOSLOWSKY Rev. Mus. La Plata 8: 181 Pl. 6 fig. 3.
Localidad tipo: Catamarca, Argentina

1966 *Liolaemus signifer* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 329 Pl. 21

Distribución: Altiplano de Chile, Argentina y Bolivia.

Liolaemus tenuis DUMERIL y BIBRON

1837 *Proctotretus tenuis* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 4: 279
Localidad tipo: Chile
1885 *Liolaemus tenuis* BOULENGER Cat. Liz. Br. Mus. 2: 152
Contenido: Dos subespecies.
Distribución: Sur de Coquimbo hasta Puerto Montt.

CLAVE DE SUBESPECIES

Diseño dorsal formado por manchitas de regular tamaño.
Hembras sin depósitos melánicos en los flancos ....*tenuis*
Diseño dorsal con manchitas puntiformes. Hembras con
depósitos melánicos en los flancos ....*punctatissimus*

Liolaemus tenuis tenuis (DUMERIL y BIBRON)

1856 *Tropidurus ptychopleurus* LICHTENSTEIN Nomen. Zool. Mus. Ber.: 23
Localidad tipo: Méjico (in errore)
1932 *Liolaemus tenuis tenuis* GOETSCH y HELLMICH Zeitsch. Ind. Abst. Ver. 62: 70
Distribución: Sur de Coquimbo a Puerto Montt.

Liolaemus tenuis punctatissimus MULLER y HELLMICH

? 1856 *Liolaemus niger* HALOWELL Proc. Acad. Nat. Sc. Phil.: 233
Localidad tipo: Isla Quiriquina, Chile
1932 *Liolaemus tenuis nigropunctatus* GOETSCH y HELLMICH Zeits. Ind. Abs. Ver. 62: 70 (sin descripción)
1933 *Liolaemus tenuis punctatissimus* MULLER y HELLMICH Zool. Anz. 104: 307 fig. 2
Localidad tipo: Parque Lota, Provincia de Concepción
Distribución: Borde costero de Concepción al Sur.

Género Phymaturus GRAVENHORST

1838 *Phymaturus* GRAVENHORST Nov. Ac. Leop. Caes. Carol. 18 (2): 749
Especie tipo: *Lacerta palluma* MOLINA
1843 *Centrura* BELL Zool. Vol. Beagle: 25
Especie tipo: *Centrura flagellifer* BELL
Contenido: Dos especies, *patagonica* extralimital.
Distribución: Alta Cordillera de Chile y Argentina en ambos lados, desde la altura de Copuimbo a Concepción. También en los Andes patagónicos.

Phymaturus palluma (MOLINA)

1782 *Lucerta palluma* MOLINA Sagg. Stor. Nat. Chile: 217
Localidad tipo: Campos en la región del Centro de Chile
1843 *Centrura flagellifer* BELL Zool. Voy. Beagle: 25 Pl. 14 fig. 2
Localidad tipo: Chile
1848 *Oplurus Bibronii* GUICHENOT (in GAY) Hist. Fis. Pol. Chile. Zool. 2: 53. Atlas Pl. 2 fig. 2
Localidad tipo: Cordillera Coquimbo
1931 *Phymaturus palluma palluma* BURT y BURT Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 61: 281

Distribución: Alta cordillera del centro de Chile sobre los 3.000 metros. Vertiente argentina de los Andes.

Género Phrynosaura WERNER

1907 *Phrynosaura* WERNER *(in* BURGER) An. Univ. Chile: 150
Especie tipo: *Phrynosaura reichei* WERNER

Contenido: Tres especies, dos son extralimitales.
Distribución: Zonas desérticas del Norte de Chile, y del Norte de Argentina.

Phrynosaura reichei WERNER

1907 *Phrynosaura reichei* WERNER *(in* BURGER) Anal. Univ. Chile: 150 Pl. 2
Localidad tipo: Oasis de Pica, Tarapacá

Distribución: Tarapacá, cerca de Pica. Guatacondo. Antofagasta en las cercanías de Calama.

Género Tropidurus WIED-NEUWIED

1824 *Tropidurus* WIED-NEUWIED Abbild. Nat. Brasil.: página sin número
Especie tipo: *Stellio torquatus* WIED-NEUWIED
1836 *Microlophus* DUMERIL y BIBRON Erp. Gen. 4: 336
Especie tipo: *Microlophus lessoni* DUMERIL y BIBRON
1843 *Steirolepis* FITZINGER Syst. Rep.: 72
Especie tipo: *Steirolepis microlophus*
1845 *Taraguira* GRAY Cat. Liz. Brit. Mus.: 219
Especie tipo: *Stellio torquatus* WIED-NEUWIED
1845 *Eulophus* TSCHUDI Arch. f. Naturg. 11 (1): 154
(preocupado por *Eulophus* GEOFFROY 1762 Hymenoptera).
1871 *Craniopeltis* PETERS Mon. Berl. Acad.: 645
Especie tipo *Leiocephalus grayii* BELL
1871 *Laemopristus* PETERS Mon. Berl. Ac.: 645
Especie tipo: *Laemopristis occipitalis* PETERS
1874 *Aneuporus* BOCOURT Miss. Sc. Mex. Rep.: 215
Especie tipo *Aneuporus occipitalis* BOCOURT
Contenido: Alrededor de 15 especies, 3 habitan en Chile.
Distribución: Norte de Argentina, Paraguay, Brasil, Venezuela. Norte de Chile, Perú. Ecuador, Islas Galápagos.

Tropidurus peruvianus (LESSON)

1826 *Stellio perurianus* LESSON Voy. Coquillel: 40 Pl. 2 fig. 2
Localidad tipo: Callao, Payta, Perú
1885 *Tropidurus peruvianus* BOULENGER Cat. Liz. Br. Mus. 2: 174

Contenido: 9 subespecies, 2 extralimitales.
Distribución: Sur del Ecuador a través del Perú y Norte de Chile hasta las playas de Atacama. Islas costeras de la misma área.

CLAVE DE SUBESPECIES

1.— Dorso con cuatro cintas longitudinales negras .... *quadrivittatus*
Sin cintas longitudinales 2

2.— Hocico aguzado .... *atacamensis*
Hocico redondeado 3

3.— Extremidad posterior hacia adelante sobrepasa los oídos 4
Extremidad posterior hacia adelante alcanza al hombro *araucanus*

4.— Región gular y pectoral con cintas transversales 6
Región gular y pectoral sin cintas transversales 5

5.— Con cresta dorsal baja .... *heterolepis*
Sin cresta dorsal .... *marianus*

6.— Cintas gulares formadas por sucesiones de pequeñas manchas bordeadas de claro .... *tigris*
Cintas gulares continuas, bordeadas de azul nacarado *mamiñensis*

Tropidurus peruvianus araucanus (LESSON)

1826 *Lophyrus araucanus* LESSON *(in* DUPERRY) Voy. Coq. 1: 39 Pl. 2 fig. 1
Localidad tipo: Biobío, Arauco, Chile *(in error)*
1960 *Tropidurus peruvianus araucanus* DONOSO-BARROS Rep. Chile 6: 66
Localidad tipo: restricta a costa de Antofagasta

Distribución: Costa de Antofagasta.

Tropidurus peruvianus atacamensis DONOSO-BARROS

1966 *Tropidurus peruvianus atacamensis* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 153
Localidad tipo: Caldera

Distribución: Area costera de Caldera. Atacama.

Tropidurus peruvianus heterolepis WIEGMANN

1835 *Tropidurus heterolepis* WIEGMANN Nov. Act. Acad. Leop. Caes. Carol. 17: 225 Pl. 17 fig. 1.
Localidad tipo: Tacna, Perú

Distribución: Arica y Tacna en la región costera.

Tropidurus peruvianus mamiñensis DONOSO-BARROS

1966 *Tropidurus peruvianus mamiñensis* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 150
Localidad tipo: Mamiña, Tarapacá

Distribución: Conocida de la región de Mamiña.

Tropidurus peruvianus marianus DONOSO-BARROS

1966 *Tropidurus peruvianus marianus* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 148
Localidad tipo: Isla Santa María, Antofagasta. Chile

Distribución: Conocida de la localidad tipo.

Tropidurus peruvianus quadrivittatus (TSCHUDI)

1845 *Steirolepis tigris* TSCHUDI Arch. Naturg. 11 (1): 156
Localidad tipo: Huacho, Pisco, Ica e Islay, Perú *(in error)*
1966 *Tropidurus peruvianus quadrivittatus* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 141
Localidad tipo restricta: Playa cerca Compañía Ballenera al Sur de Iquique en Tarapacá

Distribución: Areas costeras de Tarapacá desde Caleta Vítor hasta el Sur de Iquique.

Tropidurus peruvianus tigris (TSCHUDI)

1845 *Steirolepis tigris* TSCHUDI Arch. Naturg. 11 (1): 156
Localidad tipo: Huacho, Pisco, Ica e Islay
1956 *Tropidurus peruvianus tigris* MERTENS Senck. 37: 109 Pl. 13 figs. 11-14

Distribución: Perú Central, en colinas y en la meseta costera. Valle de Lluta y Azapa en la provincia de Tarapacá.

Tropidurus tarapacensis DONOSO-BARROS

1966 *Tropidurus tarapacensis* DONOSO-BARROS Rep. Chile: 158
Localidad tipo: Km 10.000, desierto de Tarapacá

Distribución: Desierto de Tarapacá.

Tropidurus theresioides DONOSO-BARROS

1966 Tropidurus theresioides DONOSO-BARROS Rep. Chile: 155
Localidad tipo: Oasis de Pica

Distribución: Oasis de Pica, también en Quebrada de Chaca, bosques de *Prosopis* en las proximidades de Pica y una población en Quillagua algo diferente.

Familia S c i n c i d a e

Género *A b l e p h a r u s* LICHTENSTEIN

1823 *Ablepharus* LICHTENSTEIN. Verz. Doubl. Zool. Mus. Berlín: 103
Especie tipo: *Ablepharus pannonicus* LICHTENSTEIN
1833 *Lerista* BELL. Proc. Zool. Proc. Soc. London: 99
Especie tipo: *Lerista lineata* BELL
1834 *Cryptoblepharus* WIEGMANN. Herp. Mex.: 12
1845 *Morethia* GRAY. Cat. Rep. Brit. Mus.: 65
Especie tipo: *Morethia anomalus* GRAY
1845 *Menetia* GRAY. Cat. Rep. Brit. Mus.: 65
Especie tipo: *Menetia greyii* GRAY
1845 *Miculia* GRAY. Cat. Rep. Brit. Mus.: 65
Especie tipo: *Miculia elegans* GRAY
1868 *Penaspis* COPE. Proc. Ac. Phil.: 317
Especie tipo: *Penaspis aeneus* COPE
1872 *Blepharosteres* STOLICZKA. Proc. Asoc. Soc. Beng.: 74
Especie tipo: *Blepharosteres grayanus* STOLICZKA
1881 *Phaneropsis* FISCHER. Arch. fur Naturg.: 236
Especie tipo: *Phaneropsis muelleri* FISCHER

Contenido: Alrededor de 20 especies. Solamente una habita en Isla de Pascua.
Distribución: Austral, Asia sudoccidental, Europa sudoriental, Africa Tropical y del Sur.

A b l e p h a r u s b o u t o n i i (DESJARDIN)

1831 *Scincus boutonii* DESJARDIN. Ann. Sc. Nat. 22: 298
Localidad tipo: Isla Mauricio

Contenido: 10 subespecies, solamente *poecilopleurus* habita territorio chileno (Isla de Pascua).
Distribución: Polinesia, Archipiélago del Sunda, Australia y Africa.

A b l e p h a r u s b o u t o n i i p o e c i l o p l e u r u s WIEGMANN

1835 *Ablepharus poecilopleurus* WIEGMANN. Nov. Acta Acad. Leop. Carol. 17: 202, pl. 1
Localidad tipo: Islas Pisacoma (Perú)
1836 *Scincus plagiocephalus* COCTEAU. Etud. Scinc.: 7
Localidad tipo: Isla Tahití
1966 *Ablepharus boutonii poecilopleurus* DONOSO-BARROS. Rep. Chile: 373

Distribución: Ampliamente distribuido por las Islas Polinésicas. En Chile solamente conocido de Isla de Pascua. Su presencia en la costa sudamericana es muy improbable y no existen colectas de material sudamericano posteriores a la mención de WIEGMANN. En mi opinión la localidad tipo islas de Pisacoma, Perú, es errada y seguramente el material ha sido mal rotulado y ha provenido de la Polinesia. Debemos recordar que en el mismo trabajo se describió el geko *Hemidactylus peruvianus* que es polinésico y descrito más tarde por DUMERIL y BIBRON como *Hemidactylus garnotii.*

Familia Teiidae

Género Callopistes GRAVENHORST

1838 *Callopistes* GRAVENHORST. Nov. Act. Leop. Carol. 18 (2): 743
Especie tipo: *Callopistes maculatus* GRAVENHORST
1839 *Aporomera* DUMERIL y BIBRON. Erp. Gen. 5: 76
Especie tipo: *Aporomera flavipunctata* DUMERIL y BIBRON
1878 *Tejovaranus* STEINDACHNER. Denkschr. Akad. Wien 38: 93
Especie tipo: *Tejovaranus branickii* STEINDACHNER
Contenido: Dos especies, una extralimital
Distribución: Desde el Sur de Ecuador hasta la región centro chilena.

Callopistes maculatus GRAVENHORST

1838 *Callopistes maculatus* GRAVENHORST. Nov. Acta Leop. Carol. 18 (2): 743, Pl. 55, fig. 1
Localidad tipo: Chile, al pie de la Cordillera

Contenido: Tres subespecies.
Distribución: Desde Antofagasta hasta la provincia de Maule en Chile.

CLAVE DE SUBESPECIES

1.— Cuatro filas de manchas negras bordeadas de blanco sobre toda la espalda .... *maculatus*
Hileras de manchas extendidas desde la mitad de la espalda 2

2.— Color general pardo lechoso. Dorso con líneas irregulares en su mitad anterior. Manchas diferenciadas anteriores .... *atacamensis*
Color general no pardo lechoso. Dorso sin líneas irregulares en su mitad anterior. Manchas diferenciadas no bordeadas de negro .... *manni*

Callopistes maculatus maculatus GRAVENHORST

? 1803 *Lacerta gutturosa* DAUDIN. Hist. Nat. Gén. Part. Rep. 3: 119
Localidad tipo: Cerca del Río Maipo, Santiago
1839 *Aporomera ornata* DUMERIL y BIBRON. Erp. Gén. 5: 16
Localidad tipo: Chile
1847 *Ameiva oculata* D'ORBIGNY y BIBRON. Voy. Am. Merid. 5: 9, Pl. 5, figs. 6-9
Localidad tipo: Valparaíso, Chile
1848 *Aporomera ocellata* GUICHENOT. *(in* GAY). Hist. Fis. Pol. Chile Zool. 2: 61
Localidad tipo: Santiago
1960 *Callopistes maculatus* DONOSO-BARROS. Rev. Chil. Hist. Nat. 55: 43
Región central de Chile desde el Sur de Copiapó hasta Cauquenes.

Callopistes maculatus atacamensis DONOSO-BARROS

1960 *Callopistes maculatus atacamensis* DONOSO-BARROS. Rev. Chil. Hist. Nat. 5:49
Localidad tipo: Costa pedregosa de Caldera. Atacama
Distribución: Conocida de la localidad tipo.

Callopistes maculatus manni DONOSO-BARROS

1960 *Callopistes maculatus manni* DONOSO-BARROS. Rev. Chil. Hist. Nat. 5: 47
Localidad tipo: Paposo en quebradas. Antofagasta
Distribución: Conocida de la localidad tipo.

LAM. I



Triton cristatus



Telmatobufo bullocki



Pleurodema bufonina



Pleurodema theul



Rhinoderma darwinii

LAM. II



Bufo variegatus



Bufo spinulosus



Bufo arunco



Bufo atacamensis (piel)

LAM. III



Bufo rubropunctatus



Bufo arunco



Hyla arborea



Telmatobius



Calyptocephalella



Batrachyla antartandica



Batrachyla leptopus

LAM. IV



Telmatobius montanus



Telmatobius halli



Batrachyla glandulosa



Eupsophus nodosus

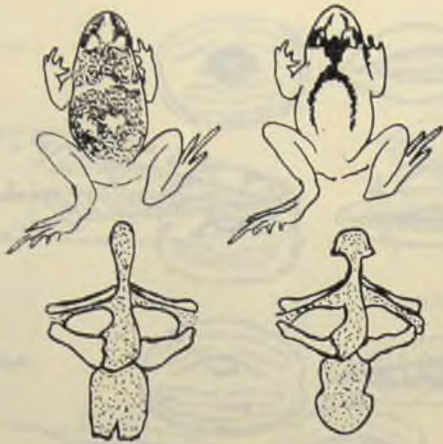


Eupsophus coppingeri

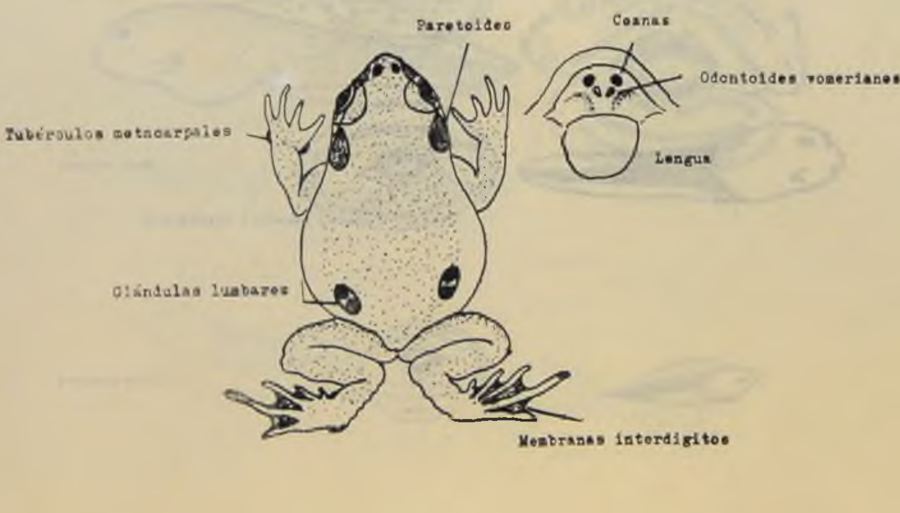


Eupsophus vertebralis

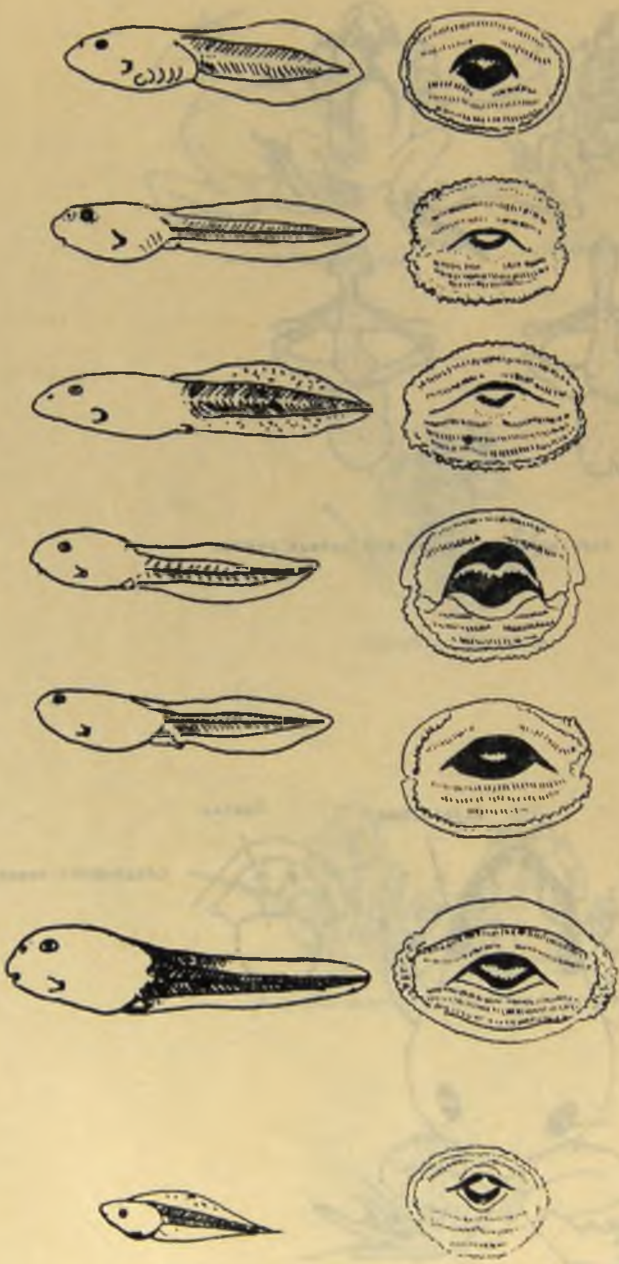
LAM. V



Eupsophus roseus insularis   Eupsophus roseus roseus



LAM. VI



Telmatobius halli

Batrachyla glandulosa

Eupsophus nodosus

Pleurodema thaul

Pleurodema bufonina

Bufo arunco

Hyla arborea

LAM. VII



Calyptocephalella caudiverbera

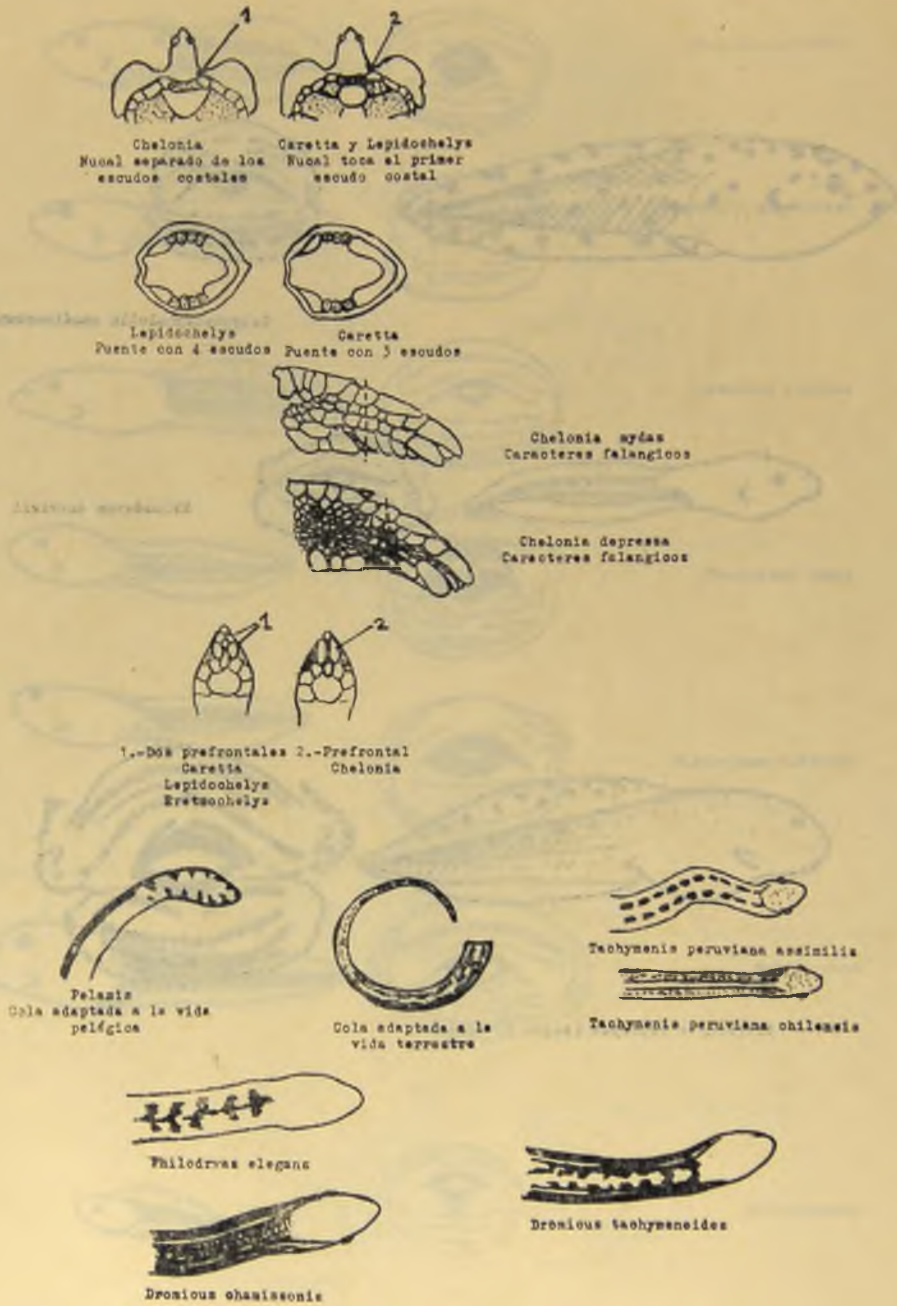


Rhinoderma darwinii



Batrachyla leptopus (según K. Busse)

LAM. VIII


1
2
Chelonia
Nucal separado de los
escudos costales
Caretta y Lepidochelys
Nucal toca el primer
escudo costal
Lepidochelys
Puente con 4 escudos
Caretta
Puente con 3 escudos
Chelonia mydas
Caracteres falangicos
Chelonia depressa
Caracteres falangicos
1
2
1.-Dos prefrontales
Caretta
Lepidochelys
Eretmochelys
2.-Prefrontal
Chelonia
Pelamis
Cola adaptada a la vida
pelágica
Cola adaptada a la
vida terrestre
Tachymenis peruviana assimilis
Tachymenis peruviana chilensis
Philodryas elegans
Dromicus tachymenoides
Dromicus chamissonis

LAM. IX



Phyllodactylus



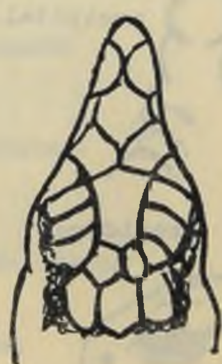
Lepidodactylus



Garthia



S cincidae
Impresión pineal

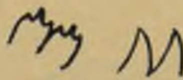


Teiidae
Ausencia de impresión pineal

LAM. X



Phrynosaura



Dientes tricúspides y monocúspides
Ctenoblepharis posee dientes carácter tricúspide



Cupriguanus



Tropidurus

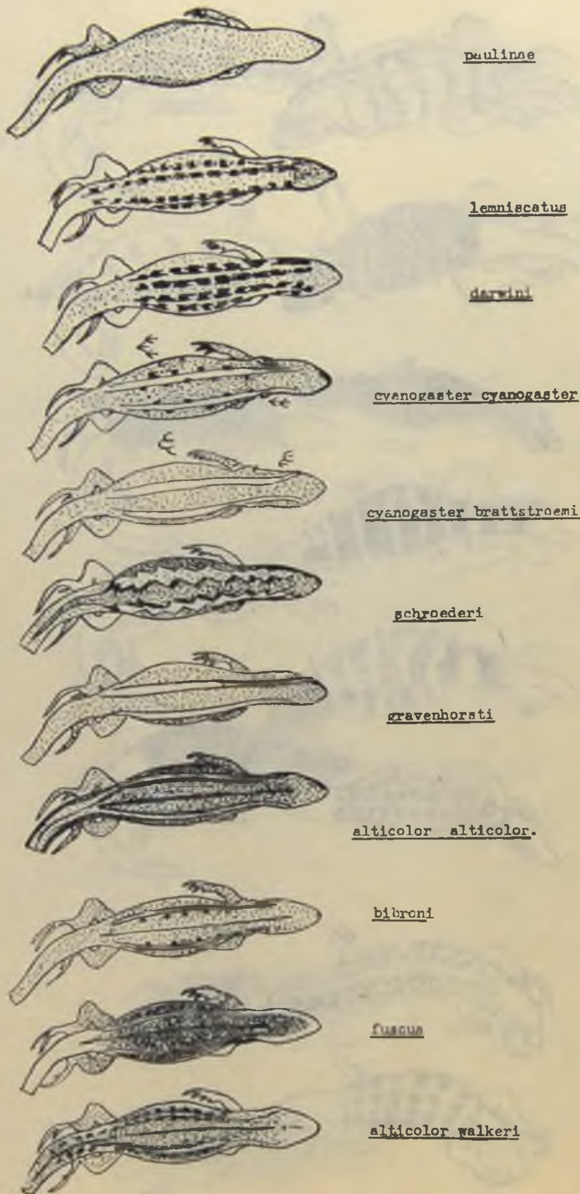


Phymaturus



Diplolaemus

LAM. XI


paulinae
lemniscatus
darwini
cyanogaster cyanogaster
cyanogaster brattstroemi
schroederi
gravenhorsti
alticolor alticolor.
bibroni
fuscus
alticolor walkeri

LAM. XII


fitzingeri
nigroviridis nigroviridis
nigroviridis minor
kingi
dorbignyi
signifer
pantherinus

LAM. XIII



chilensis



nitidus

semi-adulto
semi-adult



nitidus

adulto - adult.



nitidus

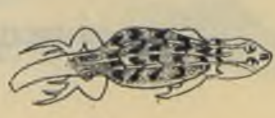
juvenil



nigromaculatus niger



magellanicus



lineomaculatus

LAM. XIV



nigromaculatus bisignatus



nigromaculatus bisignatus



nigromaculatus zapallarensis



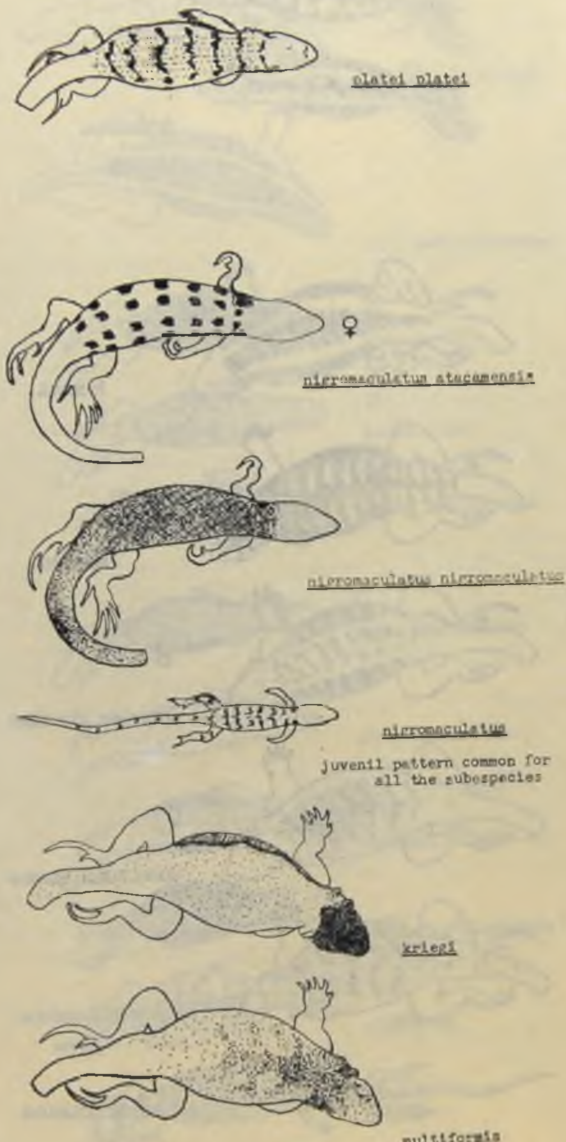
nigromaculatus kuhlmani



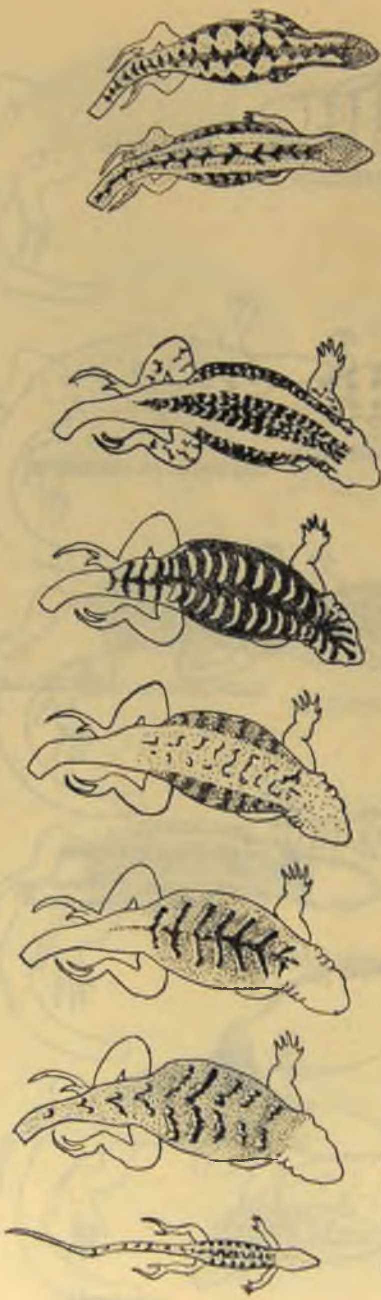
♂

nigromaculatus atacamensis

LAM. XV


platei platei
♀
nigromaculatus atacamensis
nigromaculatus nigromaculatus
nigromaculatus
juvenil pattern common for
all the subespecies
kriegi
multiformis

LAM. XVI



pictus

fitzgeraldi

buergeri

elongatus

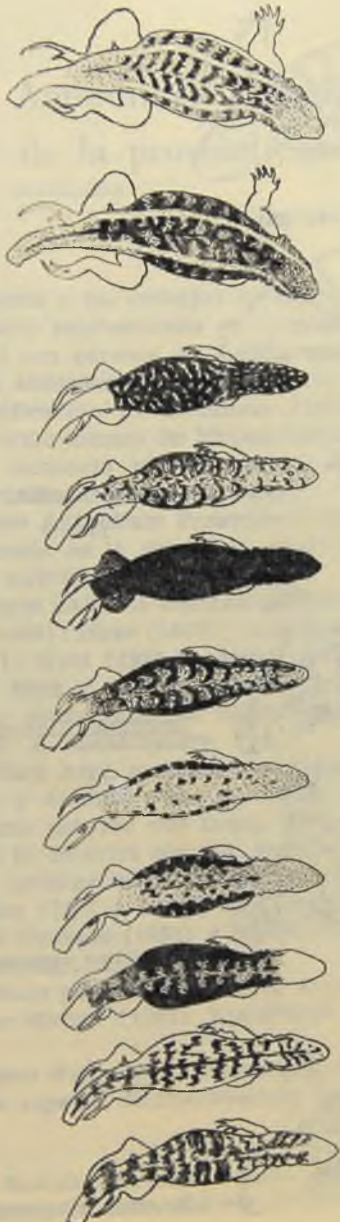
♂ *altissimus altissimus*

♀ *altissimus altissimus*

altissimus altissimus
young joven

altissimus altissimus
juvenil.

LAM. XVII



altissimus moradoensis

altissimus araucaniensis

♂ tenuis tenuis

♀ tenuis tenuis

♂ tenuis punctatissimus

♀ tenuis punctatissimus

monticola monticola

monticola chillanensis

monticola villaricensis

constanzae

ornatus

LAM. XVIII



multiformis



multiformis



multiformis

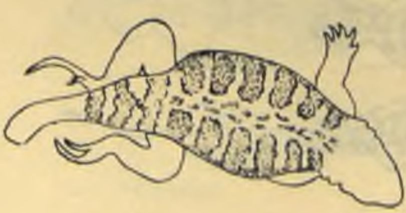
juvenil



leopardinus leopardinus



leopardinus ramonensis



leopardinus valdesianus